# **JVC**

# JVC

ENGLISH | DEUTSCH ■ FRANÇAIS I CASTELLÁNO I SUOMI I SVENSKA |

LT-42DA8SU LT-42DA8ZU LT-37DA8SU LT-37DA8ZU LT-32DA8SU LT-32DA8ZU LT-26DA8SU LT-26DA8ZU

WIDE LCD PANEL TV 16:9 LCD TV

TELEVISEUR A ECRAN LCD PANORAMIQUE MANUEL D'INSTRUCTIONS TELEVISOR CON PANEL LCD PANORÁMICO MANUAL DE INSTRUCCIONES NESTEKIDENÄYTÖLLÄ VARUSTETTU **LAAJAKUVATELEVISIO BREDBILDS LCD-TV** 

**BRUKSANVISNING** 

KÄYTTÖOHJE

**INSTRUCTIONS** 

BEDIENUNGSANLEITUNG













Trade Mark of the DVB Digital Video Broadcasting Project (1991 to 1996) Number : 4341, 4342, 4343, 4344

Dear Customer.

ENGLISH

This apparatus is in conformance with the valid European directives and standards regarding electromagnetic compatibility and electrical safety.

European representative of Victor Company of Japan. Limited is:

JVC Technology Centre Europe GmbH

Postfach 10 05 52

61145 Friedberg

Germany

Sehr geehrter Kunde, sehr geehrte Kundin,

**DEUTSCH** 

dieses Gerät stimmt mit den gültigen europäischen Richtlinien und Normen bezüglich elektromagnetischer Verträglichkeit und elektrischer Sicherheit überein.

Die europäische Vertretung für die Victor Company of Japan. Limited ist:

JVC Technology Centre Europe GmbH

Postfach 10 05 52

61145 Friedberg

Deutschland

Cher(e) client(e),

**FRANÇAIS** 

Cet appareil est conforme aux directives et normes européennes en vigueur concernant la compatibilité électromagnétique et à la sécurité électrique.

Représentant européen de la société Victor Company of Japan, Limited:

JVC Technology Centre Europe GmbH

Postfach 10 05 52

61145 Friedberg

Allemagne

Apreciado cliente.

**CASTELLANO** 

Este aparato cumple con las normativas y normas europeas respecto a la seguridad eléctrica y a la compatibilidad electromagnética.

El representante europeo de Victor Company of Japan, Limited es:

JVC Technology Centre Europe GmbH

Postfach 10 05 52

61145 Friedberg

Alemania

Hvvä asiakas.

SUOMI

Tämä laite on yhdenmukainen niiden voimassa olevien eurooppalaisten direktiivien ja standardien kanssa, jotka koskevat sähkömagneettista yhteensopivuutta ja sähköturvallisuutta.

Victor Company of Japan, Limited:in Euroopan edustaia on:

JVC Technology Centre Europe GmbH

Postfach 10 05 52

61145 Friedberg

Saksa

Bästa kund!

**SVENSKA** 

Denna apparat överensstämmer med gällande EU-direktiv och standarder beträffande elektromagnetisk kompatibilitet och elsäkerhet.

Europarepresentant för Victor Company of Japan. Limited är:

JVC Technology Centre Europe GmbH

Postfach 10 05 52

61145 Friedberg

Tyskland

#### Information for Users on Disposal of Old Equipment

ENGLISH

#### [European Union]





This symbol indicates that the electrical and electronic equipment should not be disposed as general household waste at its end-of-life. Instead, the product should be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment for proper treatment, recovery and recycling in accordance with your national legislation.

By disposing of this product correctly, you will help to conserve natural resources and will help prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more information about collection point and recycling of this product, please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

#### Attention:

(Business users)

This symbol is only valid in the European Union.

If you wish to dispose of this product, please visit our web page www.jvc-europe.com to obtain information about the take-back of the product.

#### [Other Countries outside the European Union]

If you wish to dispose of this product, please do so in accordance with applicable national legislation or other rules in your country for the treatment of old electrical and electronic equipment.

#### Benutzerinformationen zur Entsorgung alter Geräte

DEUTSCH

### [Europäische Union]



Dieses Symbol zeigt an, dass das elektrische bzw. elektronische Gerät nicht als normaler Haushaltsabfall entsorgt werden soll. Stattdessen sollte das Produkt zur fachgerechten Entsorgung, Weiterverwendung und Wiederverwertung in Übereinstimmung mit der Landesgesetzgebung einer entsprechenden Sammelstelle für das Recycling elektrischer und elektronischer Geräte zugeführt werden.

Die korrekte Entsorgung dieses Produkts dient dem Umweltschutz und verhindert mögliche Schäden für die Umwelt und die menschliche Gesundheit, welche durch unsachgemäße Behandlung des Produkts auftreten können. Weitere Informationen zu Sammelstellen und dem Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, Ihrem örtlichen Entsorgungsunternehmen oder in dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Für die nicht fachgerechte Entsorgung dieses Abfalls können gemäß der Landesgesetzgebung Strafen ausgesprochen werden.

#### Hinweis:

Dieses Symbol ist nur in der Europäischen Union gültig.

#### (Geschäftskunden)

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, besuchen Sie bitte unsere Webseite www. jvc-europe.com, um Informationen zur Rücknahme des Produkts zu erhalten.

#### [Andere Länder außerhalb der Europäischen Union]

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, halten Sie sich dabei bitte an die entsprechenden Landesgesetze und andere Regelungen in Ihrem Land zur Behandlung elektrischer und elektronischer Geräte.

## Informations relatives à l'élimination des appareils usagés, à l'intention des utilisateurs

**FRANCAIS** 

#### Tietoja käyttäjille vanhojen laitteiden hävittämisestä

SUOMI

#### [Union européenne]



Attention:

Ce symbole n'est

reconnu que dans

l'Union européenne.

Lorsque ce symbole figure sur un appareil électrique et électronique, cela signifie qu'il ne doit pas être éliminé en tant que déchet ménager à la fin de son cycle de vie. Le produit doit être porté au point de pré-collecte approprié au recyclage des appareils électriques et électroniques pour y subir un traitement, une récupération et un recyclage, conformément à la législation nationale.

En éliminant correctement ce produit, vous contriburez à la conservation des ressources naturelles et à la prévention des éventuels effets négatifs sur l'environnement et la santé humaine, pouvant être dus à la manipulation inappropriée des déchets de ce produit. Pour plus d'informations sur le point de pré-collecte et le recyclage de ce produit, contactez votre mairie, le service d'évacuation des ordures ménagères ou le magasin dans lequel vous avez acheté le produit.

Des amendes peuvent être infligées en cas d'élimination incorrecte de ce produit, conformément à la législation nationale.

#### (Utilisateurs professionnels)

Si vous souhaitez éliminer ce produit, visitez notre page Web <a href="www.jvc-europe.com">www.jvc-europe.com</a> afin d'obtenir des informations sur sa récupération.

#### [Pays ne faisant pas partie de l'Union européenne]

Si vous souhaitez éliminer ce produit, faites-le conformément à la législation nationale ou autres règles en vigueur dans votre pays pour le traitement des appareils électriques et électroniques usagés.

## Información para los usuarios sobre la eliminación de equipos usados

CASTELLANO

#### [Unión Europea]



Este símbolo indica que los aparatos eléctricos y electrónicos no deben desecharse junto con la basura doméstica al final de su vida útil. El producto deberá llevarse al punto de recogida correspondiente para el reciclaje y el tratamiento adecuado de equipos eléctricos y electrónicos de conformidad con la legislación nacional.

Si desecha el producto correctamente, estará contribuyendo a conservar los recursos naturales y a prevenir los posibles efectos negativos en el medio ambiente y en la salud de las personas que podría causar el tratamiento inadecuado del producto desechado. Para obtener más información sobre el punto de recogida y el reciclaje de este producto, póngase en contacto con su oficina municipal, su servicio de recogida de basura doméstica o la tienda en la que haya adquirido el producto.

De acuerdo con la legislación nacional, podrían aplicarse multas por la eliminación incorrecta de estos desechos.

#### Atención:

Este símbolo sólo es válido en la Unión Europea.

#### (Empresas)

Si desea desechar este producto, visite nuestra página Web <u>www.jvc-europe.com</u> para obtener información acerca de la retirada del producto.

#### [Otros países no pertenecientes a la Unión Europea]

Si desea desechar este producto, hágalo de conformidad con la legislación nacional vigente u otras normativas de su país para el tratamiento de equipos eléctricos y electrónicos usados.

#### [Euroopan unioni]



Tämä symboli tarkoittaa, että sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei tule laittaa talousjätteisiin, kun ne poistetaan käytöstä. Sen sijaan tuotteet tulee toimittaa asianmukaiseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyspisteeseen, jossa ne käsitellään uusiokäyttöä ja kierrätystä varten paikallisen lainsäädännön mukaan.

Kun hävität tuotteen asianmukaisella tavalla, autat säästämään luonnonvaroja ja estämään mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja, joita voisi aiheutua tämän tuotteen vääränlaisesta hävittämisestä. Lisätietoja keräyspisteistä ja tämän tuotteen kierrätyksestä saat paikkakuntasi viranomaisilta, kotitalousjätteiden keräyksestä huolehtivasta yrityksestä tai liikkeestä, josta ostit tuotteen.

Tuotteen vääränlaisesta hävittämisestä voi seurata paikallisen lainsäädännön mukaisia rangaistuksia.

#### **Huomio:**

Tämä symboli on voimassa vain Euroopan unionissa.

#### (Yrityskäyttäjät)

Jos haluat hävittää tämän tuotteen, web-sivustoltamme osoitteessa <u>www.jvc-europe.com</u> löydät tietoja käytetyn tuotteen palautuksesta.

#### [Muut maat Euroopan unionin ulkopuolella]

Jos haluat hävittää tämän tuotteen, tee se kansallisen lainsäädännön tai muiden maassasi voimassa olevien määräysten mukaan, jotka koskevat vanhojen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden käsittelyä.

## Information till användare gällande kassering av gammal utrustning

SVENSKA

#### [Europeiska gemenskapen]

Denna symbol anger att elektrisk och elektronisk utrustning inte ska kasseras som vanligt hushållsavfall, när de inte ska användas mer. Istället ska produkten lämnas in på lämplig återvinningsstation för elektrisk eller elektronisk utrustning, så att den kan tas om hand och återvinnas i enlighet med ert lands lagstiftning.

Genom att avyttra denna profukt på rätt sätt, bidrar du till att bevara naturen och förhindrar potentiellt negativa effekter på miljön och den mänskiliga hälsan, som annars kan bli resultatet vid felaktig hantering av denna produkt. Kontakta ditt kommunkontor, det företag som hanterar dina hushållssopor eller butiken där du köpt produkten, för mer information om återvinningscentraler.

Det kan hända att du bötfälls i enlighet med ert lands lagstiftning om detta avfall kasseras på fel sätt.

## Tänk på:

Att denna symbol endast gäller inom den Europeiska gemenskapen.

#### (Företagsanvändare)

Om ni vill kassera denna produkt, besök vår webbsida <u>www.jvc-europe.com</u> för att få information om returnering av produkten.

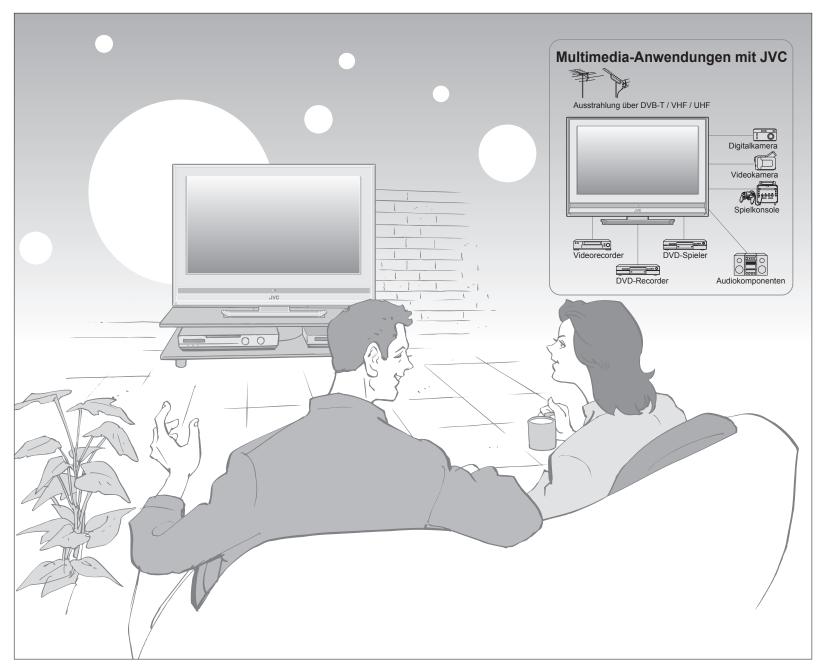
#### [Övriga länder utanför den Europeiska gemenskapen]

Om du vill kassera denna produkt, ska detta göras i enlighet med gällande lagstiftning i landet, eller enligt andra bestämmelser i ditt land, för behandling av gammal elektrisk eller elektronisk utrustning.



## **Erweitern Sie die Welt**

## der schönen Bilder



Digitale, terrestrische Ausstrahlung (DVB-T)

→ Digitale Kanäle

Analoge terrestrische Ausstrahlung (VHF / UHF) und analoges Kabelfernsehen 

→ Analoge Kanäle

## Inhalt

ullet Warnung.....3

#### **Erste Schritte**

Bezeichnungen der Teile
● Grundanschlüsse ······ 7
● Anschluss externer Geräte ····· 9
● Anfangseinstellungen ······ 11

### Probieren Sie es aus

Genießen Sie Ihr neues	
Fernsehgerät!	1 !
Digitale Kanäle betrachten	17
● EPG verwenden ······	
Teletext aufrufen ·····	
■ Analoge Kanäle betrachten ····································	2
Videos / DVDs sehen ·····	
■ Verwenden der Timer-Aufnahme · · ·	2
Nützliche Funktionen	29
· Untertitel / Audioauswahl / Sleep-Timer /	
Zoom, usw.	

### Genau wie Sie es mögen

<ul> <li>Einrichten des Fernsehgerätes ·····</li> <li>DTV-Menü verwenden ······</li> <li>Erweiterte Bildeinstellungen ······</li> <li>Rauschen reduzieren / Ein natürlicheres</li> </ul>	35
Bild erzeugen, usw.  DTV-Konfiguration  DTV-Einstellungen  DTV-Installation  Digitale Kanäle bearbeiten  Analoge Kanäle bearbeiten	41 43 45

### Wenn Probleme auftreten

Problemlösungen4	9
"CH/CC"-Liste5	3
Technische Informationen 5	4
Technische Daten 5	8

# Warnung (Bitte folgen Sie allen unten gegebenen Anweisungen)

## Folgen Sie beim Aufstellen den Anweisungen in dieser Anleitung!

Nur an eine mit 220-240 V, 50 Hz Netzsteckdose anschließen.

Schaffen Sie genügend Platz zum Einstecken und Herausziehen des Netzsteckers!

### Stellen Sie das Fernsehgerät so nah wie möglich an der Steckdose auf

 Ein-/Ausschalten der Hauptstromversorgung dieses Fernsehgeräts erfolgt durch Ein-/Ausstecken des Netzsteckers.

### Zerschneiden oder beschädigen Sie niemals das Netzkabel!

Verwenden Sie einen geeigneten Stecker oder ein Verlängerungskabel, wenn der Netzstecker nicht die richtige Form hat oder das Netzkabel nicht lang genug ist. (Wenden Sie sich an Ihren Händler.)

### Das Fernsehgerät nicht fallen lassen!

 Nicht mit den Ellbogen auf dem Fernsehgerät abstützen oder Kindern erlauben, sich an das Fernsehgerät zu hängen.

Es besteht die Gefahr, dass das Fernsehgerät umstürzt und Verletzungen verursacht.

Über die Entsorgung dieses Fernsehgeräts!

Wenn das Fernsehgerät beschädigt

⇒ Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose

ist oder sich unerwartet verhält.

stoppen Sie sofort den Betrieb!

 Folgen Sie den unter "Informationen für Anwender zur Entsorgung alter Geräte" gegebenen Anweisungen (S. ii bis iv).

Stellen Sie niemals Gegenstände auf dem Fernsehgerät ab!

 Durch Abstellen von Flüssigkeiten offenen Flammen, Kleidung, Papier usw. auf dem Fernsehgerät können Brände verursacht werden.



## Setzen Sie das Gerät niemals Regen oder Feuchtigkeit aus!

 Um Brände oder Stromschläge zu vermeiden, lassen Sie niemals Flüssigkeiten in das Gerät eindringen.

### Stecken Sie niemals Gegenstände in die Gehäuseöffnungen!

 Dadurch kann es zu tödlichen Stromschlägen kommen. Geben Sie besonders auf Kinder Acht, wenn diese sich in der Nähe des Fernsehgerätes aufhalten.



### Hören Sie niemals über Kopfhörer in großer Lautstärke!

Dies kann Ihr Gehör schädigen.

## Versuchen Sie niemals, das Fernsehgerät selbst zu reparieren!

→ Wenn sich das Problem nicht mit den "Problemlösungen" (S. 49) beheben lässt und wenden Sie sich an Ihren Händle

> und wenden Sie sich an Ihren Händlei 00

### Ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie das Haus verlassen!

 Die Netzschalter an der Fernbedienung und dem Fernsehgerät können das Fernsehgerät nicht vollständig ausschalten. (Treffen Sie geeignete Vorkehrungen für bettlägerige Menschen.)



## Verwenden Sie zur Befestigung des Fernsehgeräts an der Wand den optionalen Wandmontagesatz von JVC!

- Wenden Sie sich an einen geschulten Techniker.
- Anweisungen zur Montage finden Sie in der mitgelieferten Anleitung.
- JVC übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Montage entstehen.

■ Weitere Informationen zu Aufstellen, Gebrauch und Sicherheit → Wenden Sie sich an Ihren Händler

## Nehmen Sie niemals die Abdeckung auf der Rückseite ab!

Dies kann zu Stromschlägen führen.

## **Blockieren Sie niemals** die Lüftungsöffnungen!

Dies kann zu Überhitzung führen oder Brände verursachen

### Behandeln Sie den LCD-**Bildschirm vorsichtig!**

• Verwenden Sie für die Reinigung ein weiches, trockenes Tuch.

## Tragen Sie das Fernsehgerät so, dass der Bildschirm nicht beschädigt wird!

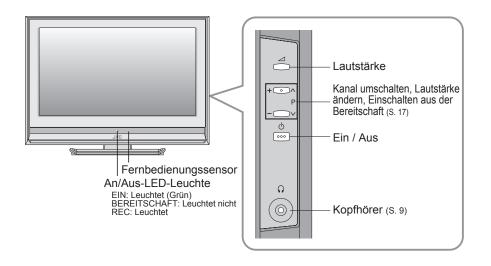
Berühren Sie den Bildschirm beim Tragen des Fernsehgeräts nicht.

### Tragen Sie das Fernsehgerät nicht alleine!

 Um Unfällen vorzubeugen, stellen Sie sicher, dass das Fernsehgerät von zwei oder mehr Personen getragen wird.



# Bezeichnungen der Teile

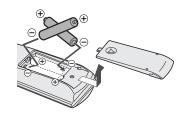


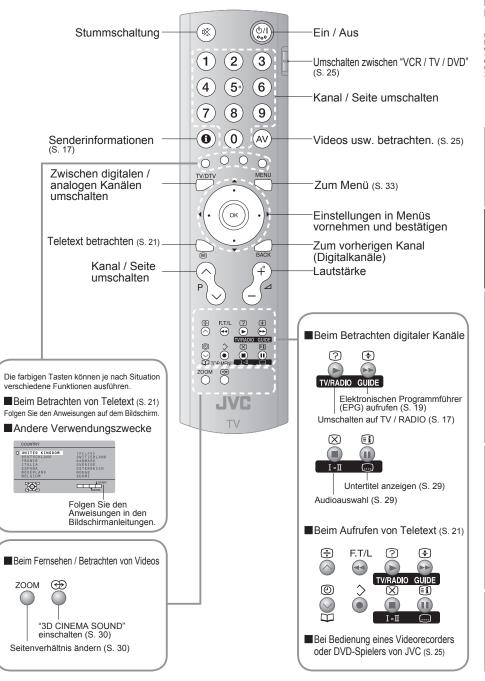
#### Zubehör prüfen



### Die Batterien einlegen

Verwenden Sie zwei "AA/R6"-Trockenbatterien. Die Batterien mit der Seite  $\ominus$  zuerst einlegen, dabei sicherstellen, dass die  $\oplus$  und  $\ominus$  Polaritäten stimmen.

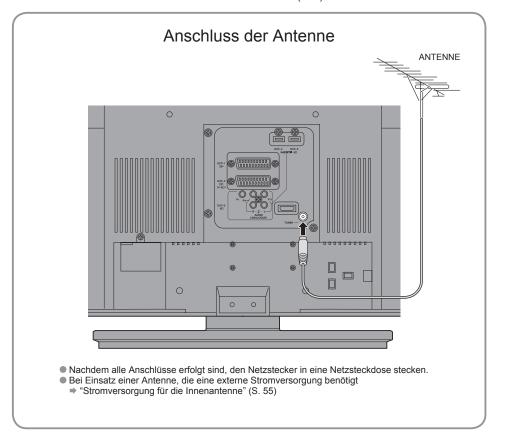




## Grundanschlüsse

Bitte lesen Sie vor dem Aufstellen die jeweiligen Bedienungsanleitungen der einzelnen Geräte. Um fernsehen zu können, muss eine Antenne angeschlossen werden.

■ Anschluss anderer Geräte → "Anschluss externer Geräte" (S. 9)

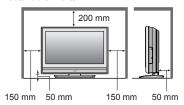


### Vorsicht beim Aufstellen

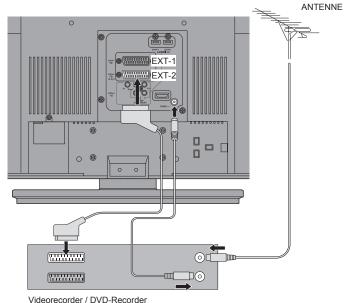
- ■Stromversorgung
- Verbinden Sie das Netzkabel nur mit einer Steckdose mit 220-240 V. 50 Hz.
- ■Verwenden Sie für die Befestigung des Fernsehgeräts an der Wand den optionalen Wandmontagesatz von JVC
- Wenden Sie sich an einen qualifi zierten Fachmann.
- Hinweise zur Montage finden Sie in der mitgelieferten Anleitung.
- JVC übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Montage entstehen.
- Montagemöglichkeit mit 200 mm × 200 mm entsprechend dem VESA-Standard.

#### Aufstellen

 Um Überhitzung zu vermeiden, ausreichende Abstände einhalten.



#### Anschluss eines VCR / DVD-Recorders

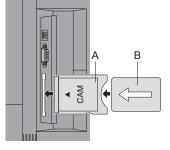


- Nachdem alle Anschlüsse erfolgt sind, den Netzstecker in eine Netzsteckdose stecken.
- Anschluss eines "T-V LINK"-kompatiblen Recorders an "EXT-2".
- "T-V LINK" → "Was ist "T-V LINK"?" (S. 11)
- Bei Einsatz einer Antenne, die eine externe Stromversorgung benötigt, schließen Sie die Antenne direkt am Fernsehgerät an. ⇒ "Stromversorgung für die Innenantenne" (S. 55)

### Pay-TV-Digitalkanäle betrachten

Schließen Sie zunächst einen Vertrag mit einer Betreiberfirma ab. Eine Smart Card (B) wird Ihnen von der Sendeanstalt nach Vertragsabschluss zugesendet. Es kann erforderlich sein, zusätzlich zur Smart Card ein Zugangsberechtigungsmodul (A) zu erwerben. Näheres erfahren Sie bei Ihrem Händler oder der Sendeanstalt.

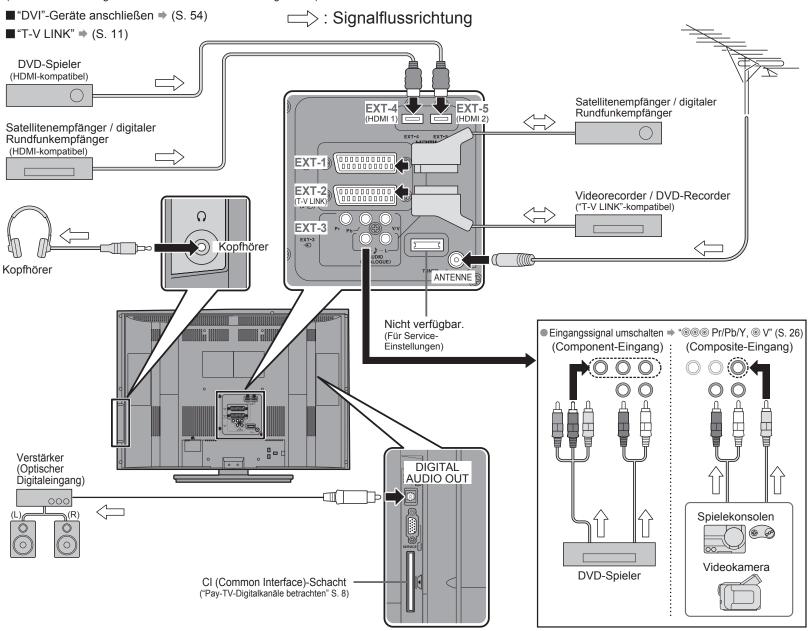
- 1) Ziehen Sie das Netzkabel heraus.
- 2 Stecken Sie "B" in "A".
- ③ Setzen Sie "A" ein.
- 4 Schließen Sie das Netzkabel an, und schalten Sie das Gerät ein.
- (5) Führen Sie die notwendigen Einstellungen durch ⇒ "Common Interface" (S. 41) Analoge Pay-TV-Kanäle können nicht betrachtet werden.



## Anschluss externer Geräte

Videorecorder / DVD-Spieler / andere Geräte

Sie können viele verschiedene Geräte auf der Rückseite des Fernsehgerätes anschließen. Bitte lesen Sie vor dem Aufstellen die jeweiligen Bedienungsanleitungen der einzelnen Geräte. (Mit diesem Fernsehgerät werden keine Anschlusskabel geliefert.)



#### **EXT-1** Videos sehen

Ausgang 1	Eingang <b>↓</b>
· Composite-Signal · Ton L / R	· Composite-Signal / RGB · Ton L / R

## **EXT-2** Videos mit "T-V LINK" überspielen

Ausgang 👚	Eingang <b>↓</b>
· Composite-Signal · Ton L / R	· Composite-Signal / RGB / S-VIDEO · Ton L / R
· T-V LINK	

- Benutzung von S-VIDEO ⇒ "S-IN" (S. 26)
   Auswahl von Überspielungsquellen
   ⇒ "ÜBER-SPIELEN" (S. 26)
- Anschluss eines Decoders
   ⇒ "DECODER (EXT-2)" (S. 34)

## EXT-3 DVDs sehen

Ausgang 👚	Eingang <b>Ψ</b>
	· Composite-Signal / Component- Signal (S. 58) · Ton L / R

- Eingangssignal umschalten⇒ "⑤◎⑥ Pr/Pb/Y, ⑥ V" (S. 26)
- EXT-4
  Anschluss von
  HDMI-Geräten

Ausgang 1	Eingang <b>↓</b>
	· HDMI Einstellungen (S. 58)

"HDMI EINSTELLUNGEN" → (S. 34)
 Der Eingang EXT-5 unterstützt keine analogen Audiosignale.

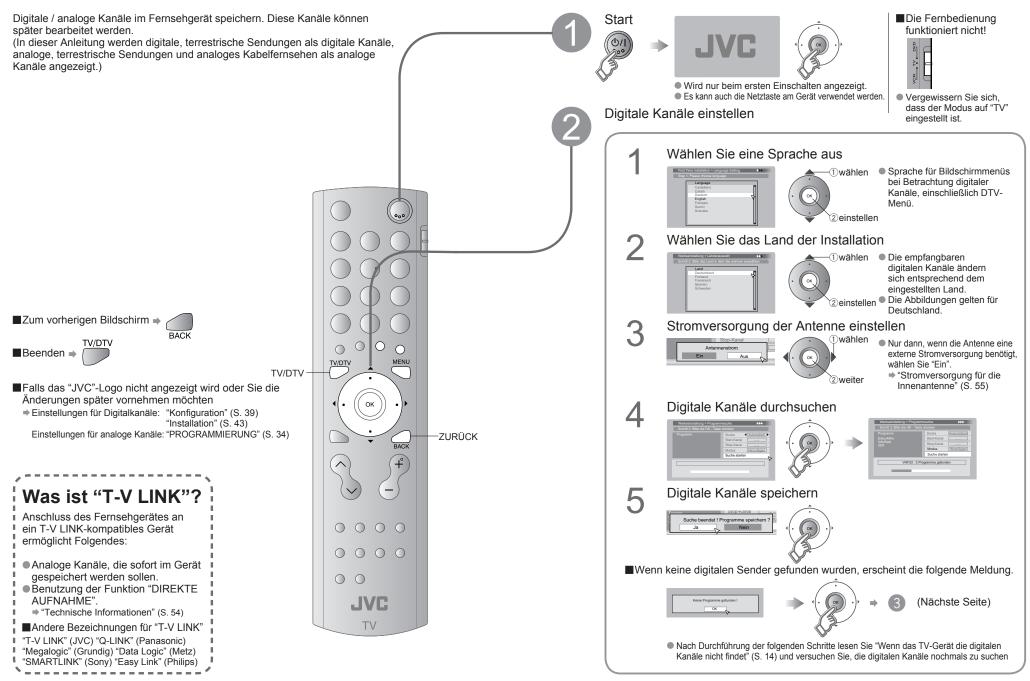
# DIGITAL AUDIO OUT

Digitale Audioausgabe digitaler Kanäle über externe Lautsprecher hören

	•
Ausgang 1	
· Digitalton (S. 56)	

 Das Tonsignal analoger Kanäle und externer Geräte lässt sich nicht ausgeben. ""Dolby-Digital"-Ausgang am Anschluss "DIGITAL AUDIO OUT" → (S. 56)

# Anfangseinstellungen



# Anfangseinstellungen (Fortsetzung)

3

#### Bestätigen Sie die Sprache



 Sprache für Bildschirmmenüs bei Betrachtung analoger Menüs und Kanäle, (ohne DTV-Menü) Beim Ändern der Sprache wählen

■Wenn Sie keine analogen Kanäle verwenden →

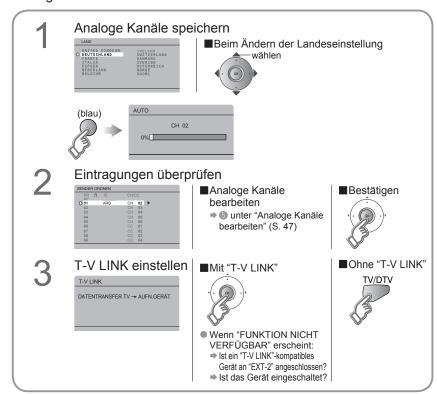
TV/DTV → 5

■Wenn Sie analoge Kanäle (oder Kabelfernsehen) verwenden →

# · • 4

# 4

#### Analoge Kanäle einstellen





#### Anfangseinstellung ist abgeschlossen

- Digitale Kanäle bearbeiten → Digitale Kanäle bearbeiten (S. 45)
- ■Wenn der Empfang digitaler Kanäle schwach ist → Wenn der Empfang digitaler Kanäle schwach ist (S. 14)
- ■Wenn der Empfang analoger Kanäle schwach ist → Problemlösungen (S. 49)
- ■Manche digitale Kanäle können auf diesem Fernsehgerät nicht angesehen werden. ⇒ (S.55)

## Wenn das TV-Gerät die digitalen Kanäle nicht findet

#### Überprüfen Sie folgende Punkte

- Ist das Fernsehgerät korrekt an die Antenne angeschlossen?
- Ändern Sie die Empfangsrichtung der Innenantenne.
- Befindet sich ein Sendemast für Digitalfernsehen in der Nähe?
- Schalten Sie "SIGNALDÄMPFUNG" auf "EIN" (S. 34), da die Radiowellen zu stark sind.



- Speichern Sie die digitalen Kanäle erneut ab ⇒ "Programme suchen" (S. 43)
- ■Wenn Sie nach Durchführen der obigen Schritte immer noch keine digitalen Kanäle betrachten können, könnte es ein Problem mit der Antenne oder dem Antennenkabel geben. Es kann auch sein, dass das Signal zu schwach ist. 

  Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler

#### Wenn der Empfang digitaler Kanäle schwach ist

Es erscheint die Meldung "Fehlendes oder schwaches Signal".

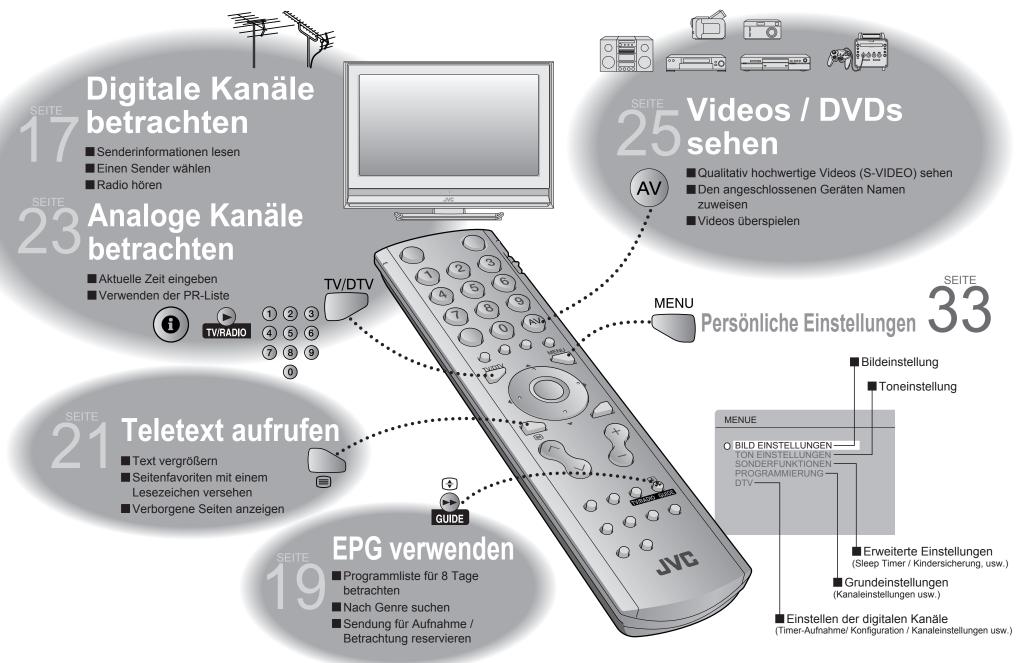
#### Überprüfen Sie folgende Punkte

- Ist das Fernsehgerät korrekt an die Antenne angeschlossen?
- Ändern Sie die Empfangsrichtung der Innenantenne.
- Befindet sich ein Sendemast für Digitalfernsehen in der Nähe?
- ⇒ Schalten Sie "SIGNALDÄMPFUNG" auf "EIN" (S. 34), da die Radiowellen zu stark sind.
- Prüfen des Digitalsignals ⇒ Signal überprüfen (S. 43)
- ■Wenn Sie nach Durchführen der obigen Schritte immer noch keine digitalen Kanäle betrachten können, könnte es ein Problem mit der Antenne oder dem Antennenkabel geben. Es kann auch sein, dass das Signal zu schwach ist. → Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler

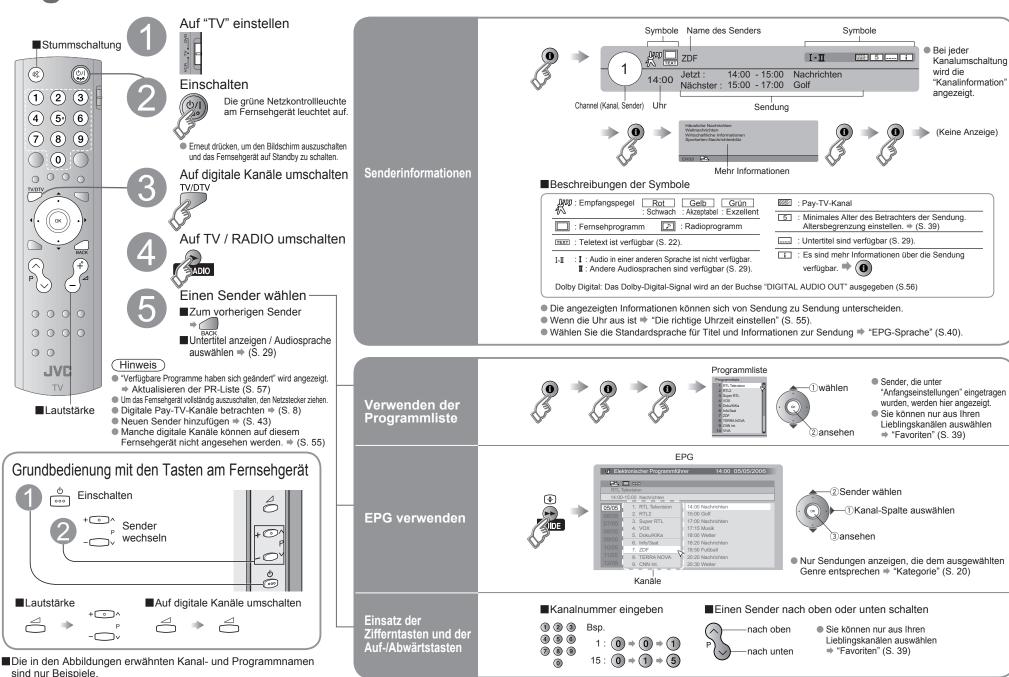
## Wenn der Bildschirm für die Einstellung der "RF Signaldämpfung" angezeigt wird

- ■Wählen Sie "SIGNALDÄMPFUNG" (S. 34) vom Bildshirm für die Einstellung. Wählen Sie "Ein" um "SIGNALDÄMPFUNG" einzugestellen, und wählen Sie "Aus" um abzustellen
- Dieser Einstellbildschirm erscheint während des Aufrufs der "Werkseinstellung" (S. 43), wenn "SIGNALDÄMPFUNG" auf "EIN" eingestellt ist.

# Genießen Sie Ihr neues Fernsehgerät!

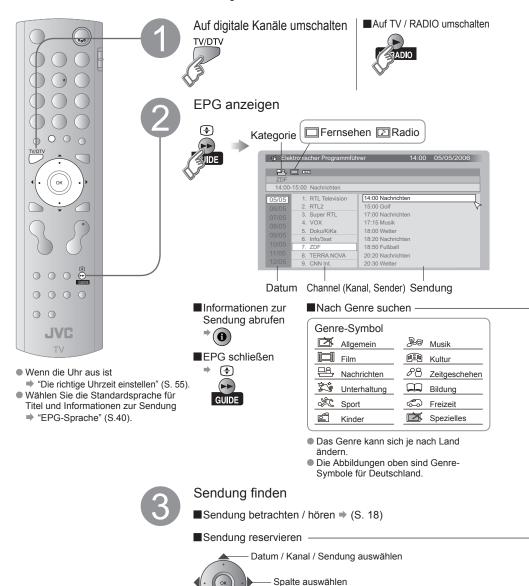


# Digitale Kanäle betrachten



# EPG verwenden (Elektronischer Programmführer)

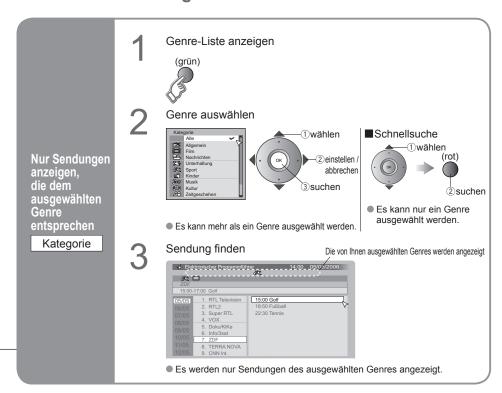
Sie können aus der achttägigen Programmliste eine Sendung auf einem digitalen Kanal suchen, deren Informationen ablesen und die Sendung reservieren.

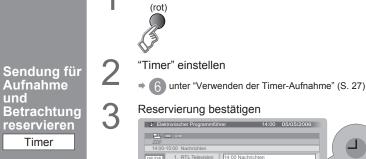


■Die in den Abbildungen erwähnten Kanal- und Programmnamen sind nur Beispiele.

(Datum ⇒ Kanal ⇒ Sendung)

## **EPG: Electronic Programme Guide**





"Timer" anzeigen

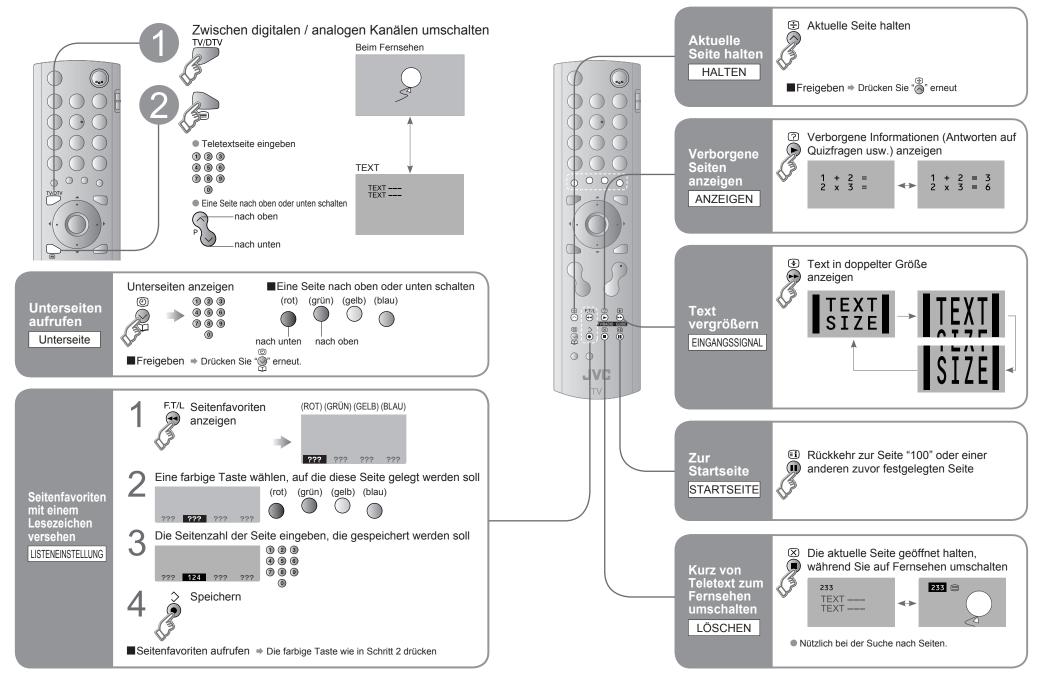
3. Super RTL 4. VOX 17:15 Musik (rot): Reservierung für Aufnahme 5. Doku/KiKa 18:00 Wetter 6. Info/3sat 7. ZDF 8. TERRA NOVA 18:50 Fußball

(blau): Reservierung zum Betrachten Die Reservierungsdauer ist kürzer als die Sendedauer

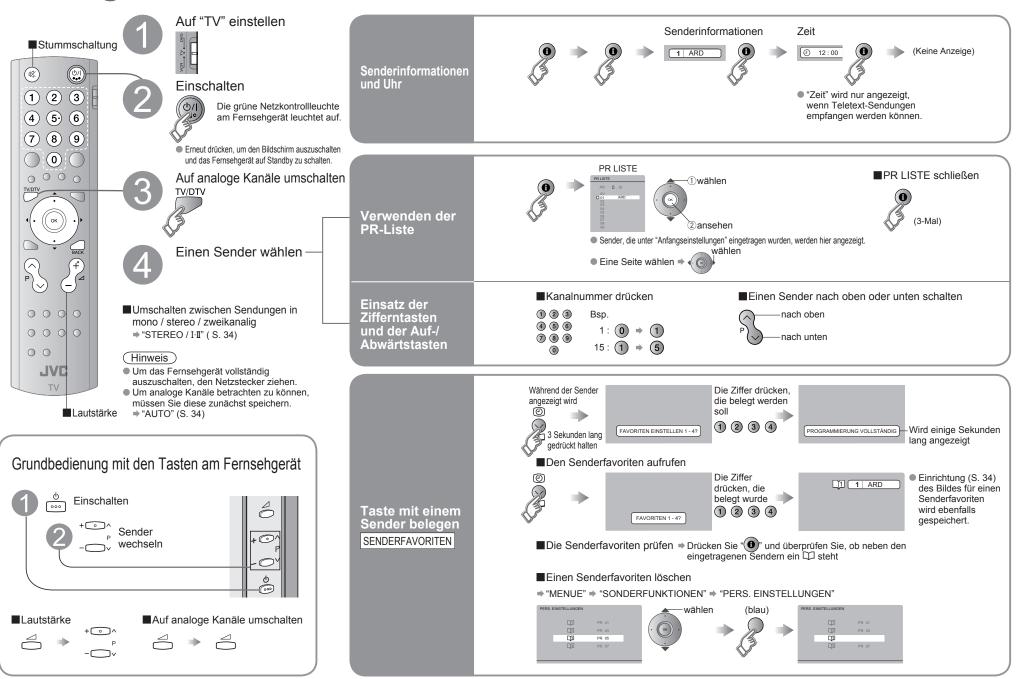
Wählen Sie die reservierte Sendung vorher aus.

 Näheres über die Einstellungen für die Timer-Aufnahme ⇒ "Verwenden der Timer-Aufnahme" (S. 27)

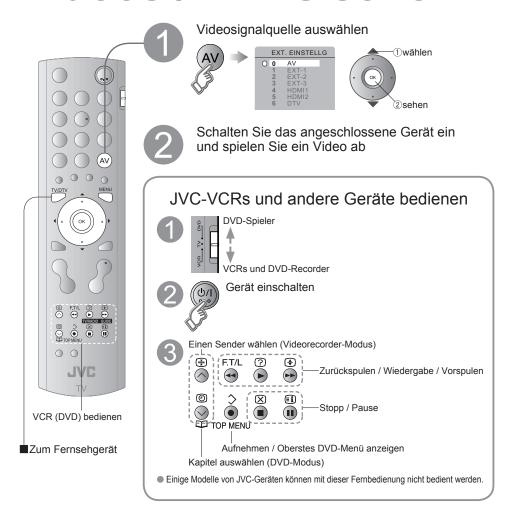
## Teletext aufrufen



# Analoge Kanäle betrachten



## Videos / DVDs sehen



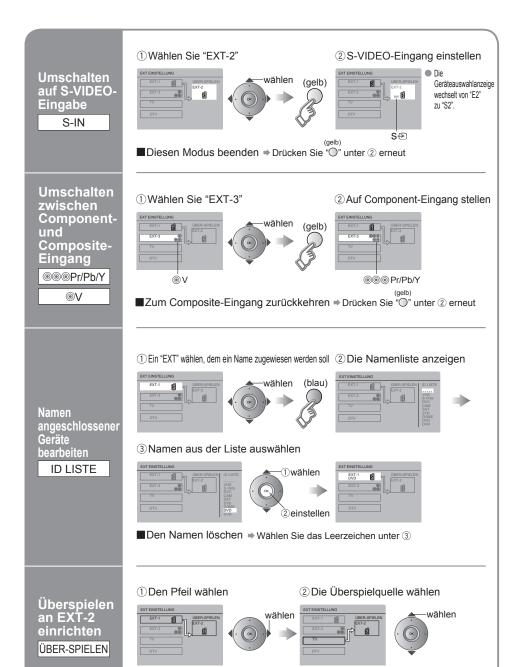
#### Erweiterte Funktionen



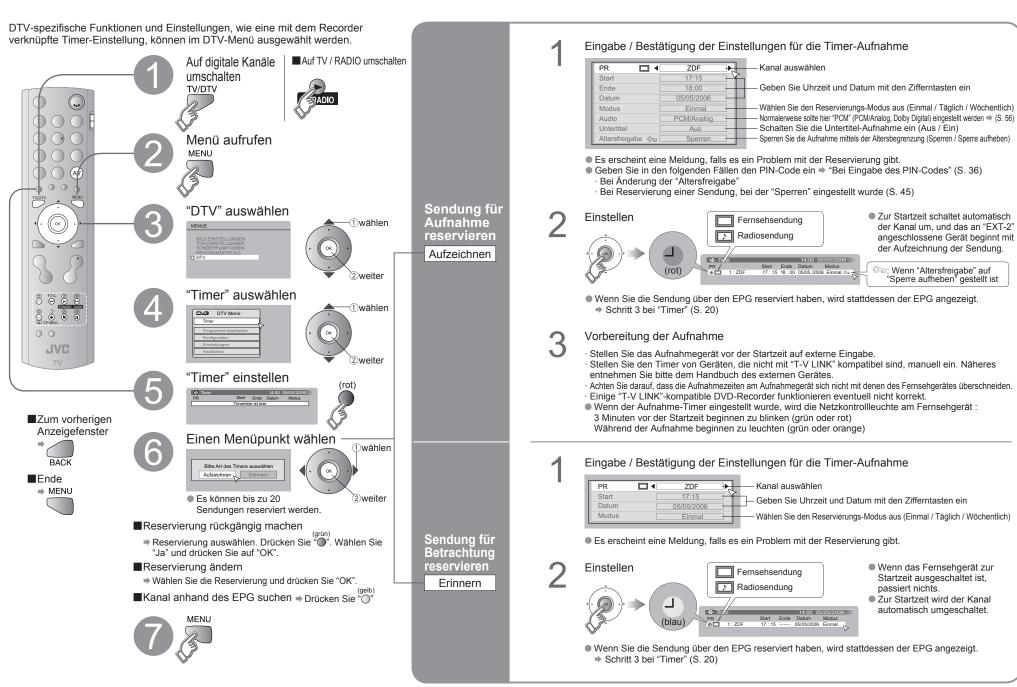
1 MENU

Menü aufrufen

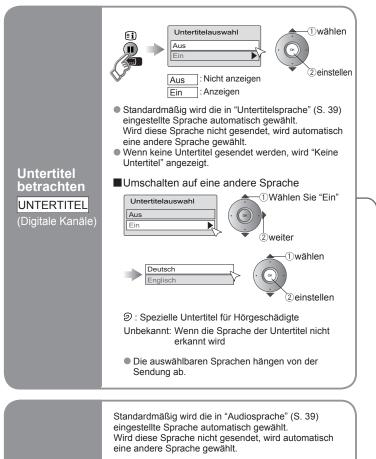
PROGRAMMIERUNG" auswählen "EXT EINSTELLUNG" wählen "wählen" wählen "towahlen" wählen "wählen" wählen "towahlen" wählen "towahlen" wählen "towahlen" wählen w



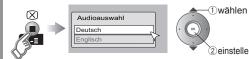
## Verwenden der Timer-Aufnahme



## Nützliche Funktionen



■Umschalten auf eine andere Sprache

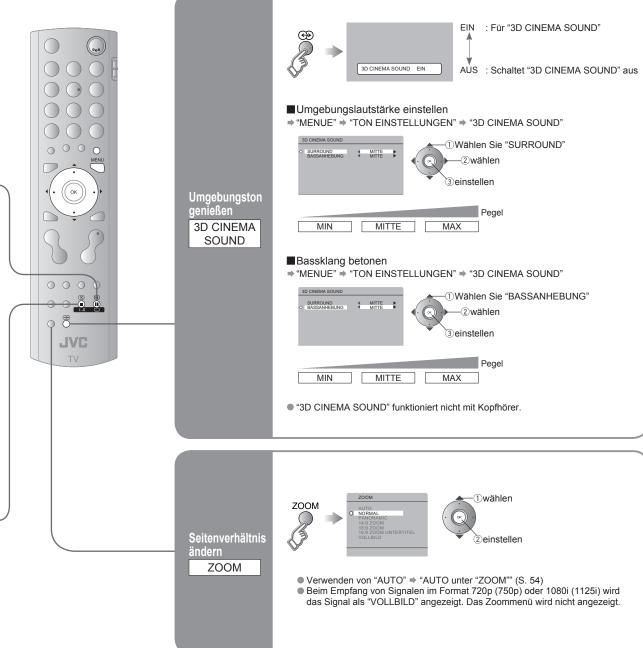


Audio-Sprache wählen AUDIOAUSWAHL (Digitale Kanäle)

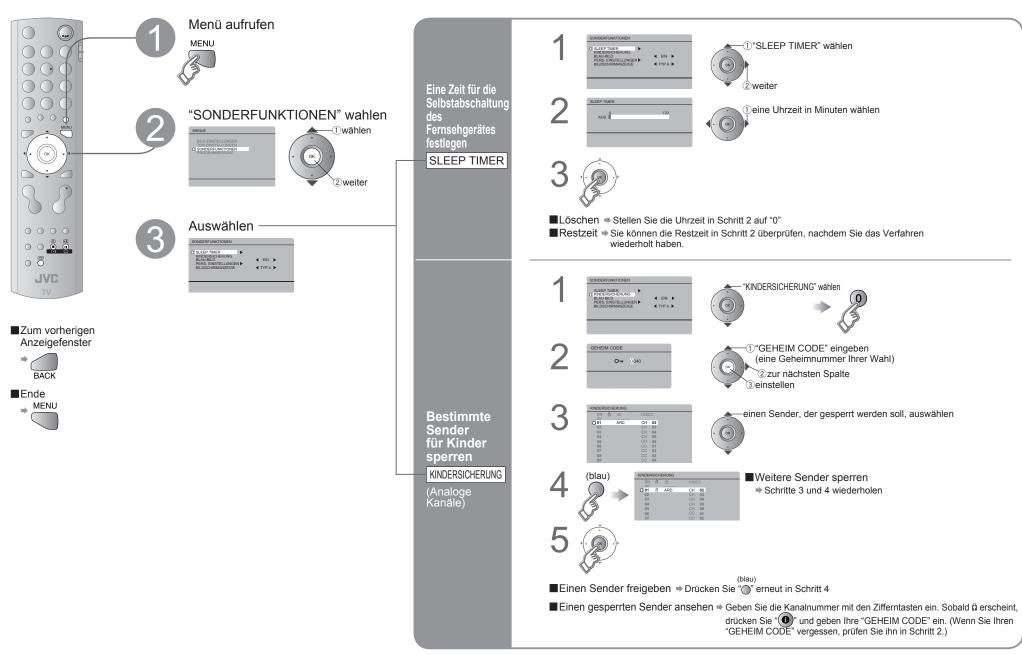
Spezielle Tonspur für Sehgeschädigte Unbekannt: Wenn die Audiosprache nicht identifiziert werden kann

Dolby: Dolby Digital

- Die auswählbaren Sprachen hängen von der Sendung ab.
- Bitte lesen Sie ""Dolby Digital"-Ausgang am Anschluss "DIGITAL AUDIO OUT"" (S. 56), bevor Sie "Dolby" auswählen.

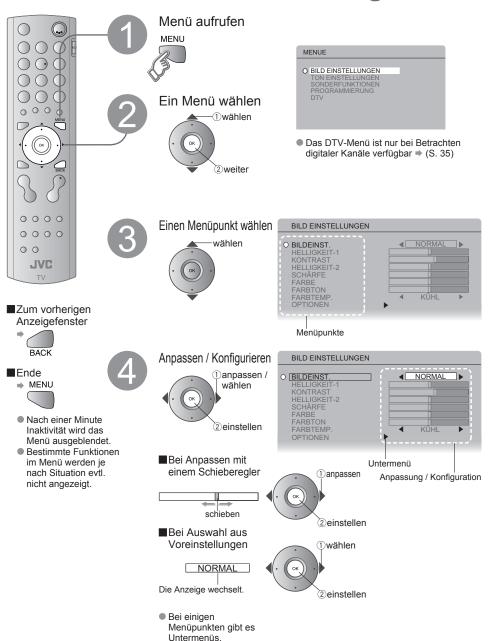


# Nützliche Funktionen (Fortsetzung)



 BLAU-BILD (Analogkanäle): Blauen Bildschirm anzeigen und Ton stummschalten, wenn das Signal schwach oder nicht vorhanden ist (EIN / AUS).

# Einrichten des Fernsehgerätes



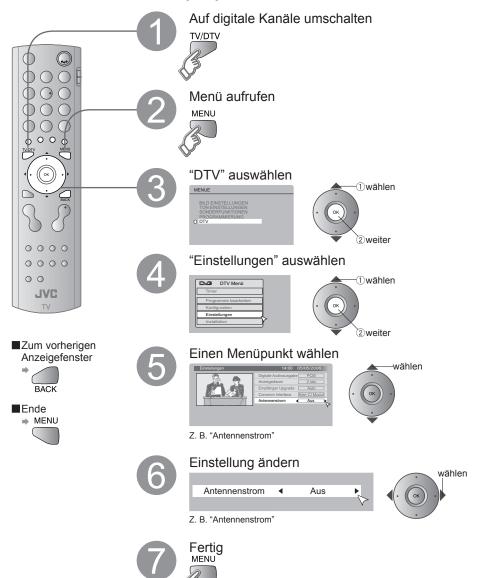
Menü	Punkt	Anpassung / Konfiguration
<u>B</u>	BILDEINST.	Bildeinstellung (HART / NORMAL / WEICH)
	HELLIGKEIT-1	Helligkeit Hintergrundbeleuchtung (Dunkler ⇔ Heller)
Ш	KONTRAST	Kontrast (Weniger ⇔ Mehr)
S	HELLIGKEIT-2	Helligkeit (Dunkler ⇔ Heller)
計	SCHÄRFE	Schärfe (Weicher ⇔ Schärfer)
E	FARBE	Farbe (Weniger ⇔ Mehr)
Z	FARBTON (nur NTSC)	Farbton (Rötlich ⇔ Grünlich)
NSTELLUNGEN	FARBTEMP.	Farbtemperatur (WARM / NORMAL / KÜHL)
Z	OPTIONEN	Genauere Bildeinstellungen (S. 37)
TO	STEREO / I · II	${\sf Modus \ / \ Sprache \ (O:MONO \ / \ O\!$
	TIEFEN	Tiefe Töne (Schwächer ⇔ Stärker)
ISI	HÖHEN	Hohe Töne (Schwächer ⇔ Stärker)
	BALANCE	Lautsprecherbalance (Links Stärker ⇔ Rechts Stärker)
ON EINSTELLUNGEN	HYPER SOUND	Umgebungston (EIN / AUS)
里	3D CINEMA SOUND	Feinere Toneinstellungen (S. 30)
SO	SLEEP TIMER	Timer zum Abschalten des Fernsehgerätes (S. 31)
	KINDERSICHERUNG	Bestimmte Sender für Kinder sperren (S. 31)
SONDERFUNKTIONEN	BLAU-BILD	Bei schwachem oder nicht vorhandenem Signal einen blauen Bildschirm anzeigen und den Ton stummschalten (EIN / AUS)
[즐	PERS. EINSTELLUNGEN	Senderfavoriten löschen (S. 23)
NEN	BILDSCHIRMANZEIGE	Format der Anzeige der Kanalnummer (TYP A / TYP B)
P	AUTO	Land des Aufstellorts wählen und Sender automatisch eintragen (S. 13,
20	SENDER ORDNEN/MAN.	Eingetragene Sender ändern oder neue hinzufügen (S. 47)
GR	SPRACHE	Eine Sprache für die Bildschirm-Menüs wählen (S. 13,   )
A	DECODER (EXT-2)	Bei Anschluss an Videorecorder mit "T-V LINK" (EIN / AUS)
	EXT EINSTELLUNG	Zur Benutzung bei Videospielern und anderen Geräten (S. 26)
PROGRAMMIERU	HDMI EINSTELLUNGEN	HDMI 1 (EXT-5): EINGANGSSIGNAL (1 / 2 / AUTO), AUDIO (DIGITAL / ANALOG / AUTO) HDMI 2 (EXT-6): EINGANGSSIGNAL (1 / 2 / AUTO)
NG	SIGNALDÄMPFUNG	Falls digitale Kanäle aufgrund zu starker Radiowellen nicht empfangen werden können (EIN / AUS)

<sup>■</sup> Andere Einstellungen · Seitenverhältnis ändern ⇒ "ZOOM" (S. 30)

<sup>·</sup> Schalten Sie "3D CINEMA SOUND" ein → "3D CINEMA SOUND" (S. 30)

# DTV-Menü verwenden

Die Grundfunktion und die Einstellungen digitaler Kanäle lässt sich im DTV-Menü auswählen.



Menü		Punkt	Anpassung / Konfiguration
	Timer		Sendung für Aufnahme / Betrachtung reservieren (S. 27)
	Pr	ogramme bearbeiten	Digitale Kanäle bearbeiten / löschen / sperren oder zu den Favoriten hinzufügen. (S. 45)
		Land	Wählen Sie das Land der Installation (S. 39)
		Zeitzone	Wählen Sie die Zeitzone, wenn die Uhr nicht eingestellt ist  ⇒ "Die richtige Uhrzeit einstellen" (S.55)
		Menüsprache	Auswahl einer Sprache für Bildschirm-Menüs (S. 39)
	6	Audiosprache	Wählen Sie eine Standardsprache für Audio (S. 39)
	Konfiguration	Untertitelsprache	Wählen Sie eine Standardsprache für Untertitel (S. 39)
	urati	Teletextsprache	Wählen Sie eine Standardsprache für Teletext (S. 39)
DŢ	ion	EPG-Sprache	Wählen Sie die Standardsprache für Titel und Informationen zur Sendung (S. 39)
<		PIN Code eingeben	PIN-Code ändern (S. 39)
		Favoriten	Aktivieren Sie Ihre Lieblingssender (S. 39)
		Altersfreigabe	Sendungen nach Alter des Betrachters begrenzen (S. 39)
		Digitale Audioausgabe	Wenn ein Dolby-Digital-Signal empfangen wird, können Sie einstellen, dass das Signal am Anschluss DIGITAL AUDIO OUTPUT ausgegeben wird. (S. 41)
		Anzeigedauer	Anzeigedauer der Kanalinformationen auswählen (2 sec / 5 sec / 8 sec)
	instellung	Empfänger Upgrade	Aktualisieren Sie die Software des Empfängers, sobald neuere Versionen verfügbar sind. (S. 41)
	<b>Jen</b>	Common Interface	Einstellen Zugangsberechtigungsmodul (S. 41)
		Antennenstrom	Stromversorgung für die Innenantenne (S. 41)
	Inst	Programme suchen	Kanäle speichern (S. 43)
		Signal überprüfen	Empfangssignal prüfen (S. 43)
	tion	Werkseinstellung	DTV-Einstellungen initialisieren (S. 43)

## Bei Eingabe des PIN-Codes

Beim Betrachten digitaler Kanäle oder beim Umschalten von DTV-Menüeinstellungen ist es eventuell nötig, einen PIN-Code einzugeben.

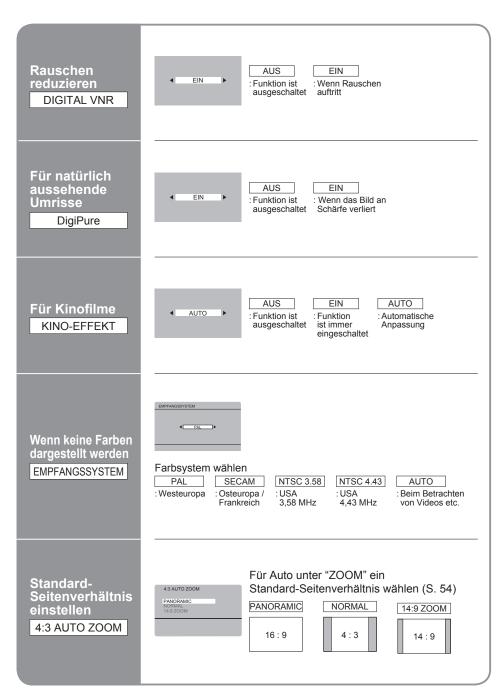
Sobald einmal ein PIN-Code eingegeben wurde, ist eine wiederholte Eingabe bis zum Ausschalten des Fernsehgerätes nicht mehr notwendig.

- Der voreingestellte PIN-Code ist "0000".
- Sie k\u00f6nnen Ihren eigenen PIN-Code eingeben. ⇒ "PIN Code eingeben" (S. 39)

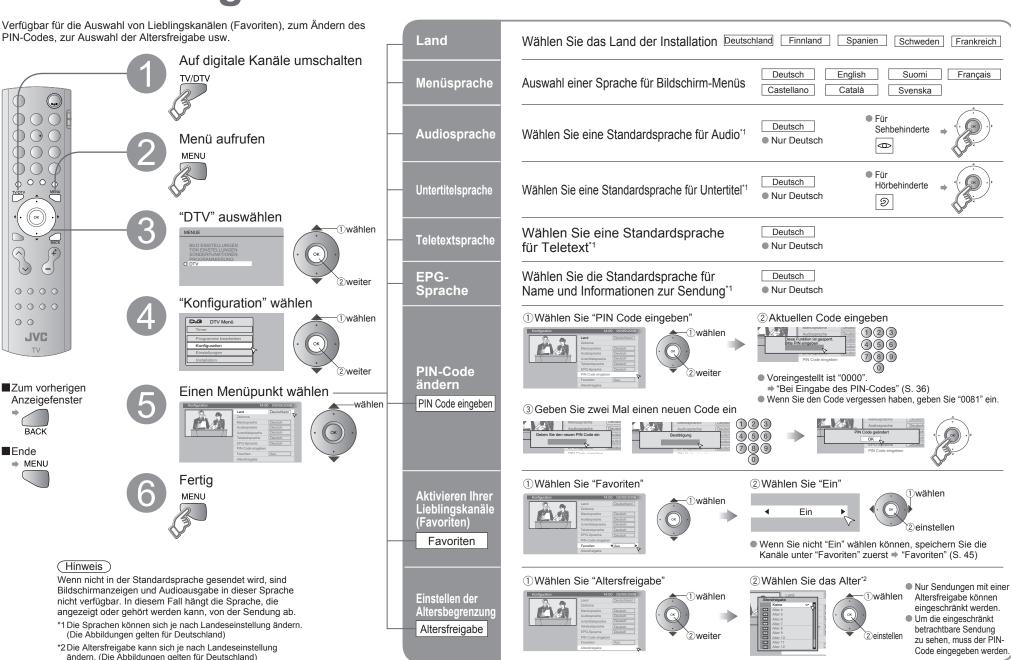
# Erweiterte Bildeinstellungen

Das Fernsehgerät stellt sich standardmäßig selbst auf das beste Bild ein.



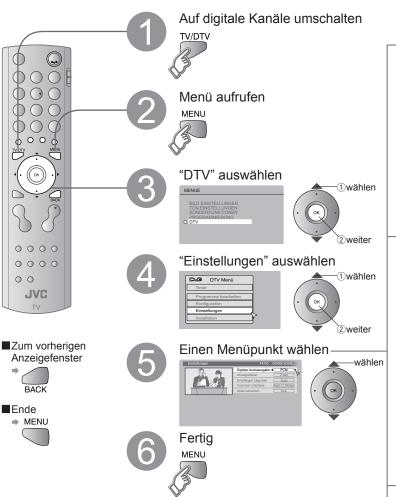


# **DTV-Konfiguration**



# **DTV-Einstellungen**

Verfügbar zur Einstellung der Stromversorgung für die Antenne, zur Aktualisierung der Tuner-Software usw



Ausgabe des Dolby-Digital-Signals

Digitale Audioausgabe

Receiver aktualisieren

Empfänger Upgrade

**PCM** 

Dolby Digital

- : Das Dolby-Digital-Signal wird ausgegeben
- Nur wenn das Dolby-Digital-Signal empfangen wird
- Bitte lesen Sie vor der Einstellung ""Dolby Digital"-Ausgabe am Anschluss "DIGITAL AUDIO OUT"" (S. 56).

Sie können die Software des Empfängers aktualisieren, sobald neuere Versionen verfügbar sind. Normalerweise auf "Auto" eingestellt.



Auto

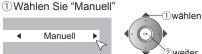
PCM

Das lineare

ausgegeben

PCM-Signal wird

- : Automatisches Herunterladen und Installieren von Software-Aktualisierungen
- Dies erfolgt um Mitternacht bei abgeschaltetem Fernsehgerät.
- Manuell
- : Manuelles Herunterladen und Installieren von Software-Aktualisierungen
- Um die Einstellung zu ändern, geben Sie den PIN-Code ein.
- ■Wenn JVC oder die Sendeanstalt Sie über neue Software informiert. laden Sie diese wie folgt herunter.



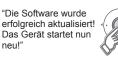
- Geben Sie den PIN-Code ein, falls erforderlich.
- ③ "Ja" auswählen





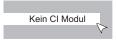


- Wenn keine Aktualisierung erforderlich ist, wählen Sie "OK"
- zum Abschluss.



- Wenn das Fernsehgerät auf die neueste Tuner-Software aktualisiert wurde, erscheint die Meldung "Suche beendet. Keine neue Software gefunden"
- Wählen Sie "Im Standby" (in Bereitschaft) anstelle von "Ja", wenn Sie die Software automatisch aktualisieren lassen möchten, wenn das Fernsehgerät ausgeschaltet wird.

Um digitale Pay-TV-Kanäle zu betrachten, verwenden Sie das Menü des Zugangsberechtigungsmoduls. Diese Funktion lässt sich nur verwenden, wenn in Ihrer Region Pay-TV empfangen werden kann.



- Kein Cl Modul : Funktion ist
- nicht verfügbar
- Wenn das Zugangsberechtigungsmodul usw. eingesetzt wurde, nachdem ein Vertrag mit einer Sendeanstalt abgeschlossen wurde, ist diese Funktion
- 1) Drücken Sie "OK", um das Zugang sberechtigungsmodul anzuzeigen
- ② Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Pay-TV einzurichten
- Der Inhalt dieses Menüs ist je nach Anbieter verschieden.
- Näheres erfahren Sie bei Ihrem Sender
- Die im Menü angezeigte Sprache kann von der Einstellung "Sprache" am Fernsehgerät abweichen.

Stromversorgung für die Innenantenne

Zugangsb

erechtiqu

ngsmodul einstellen

Common Interface

Antennenstrom



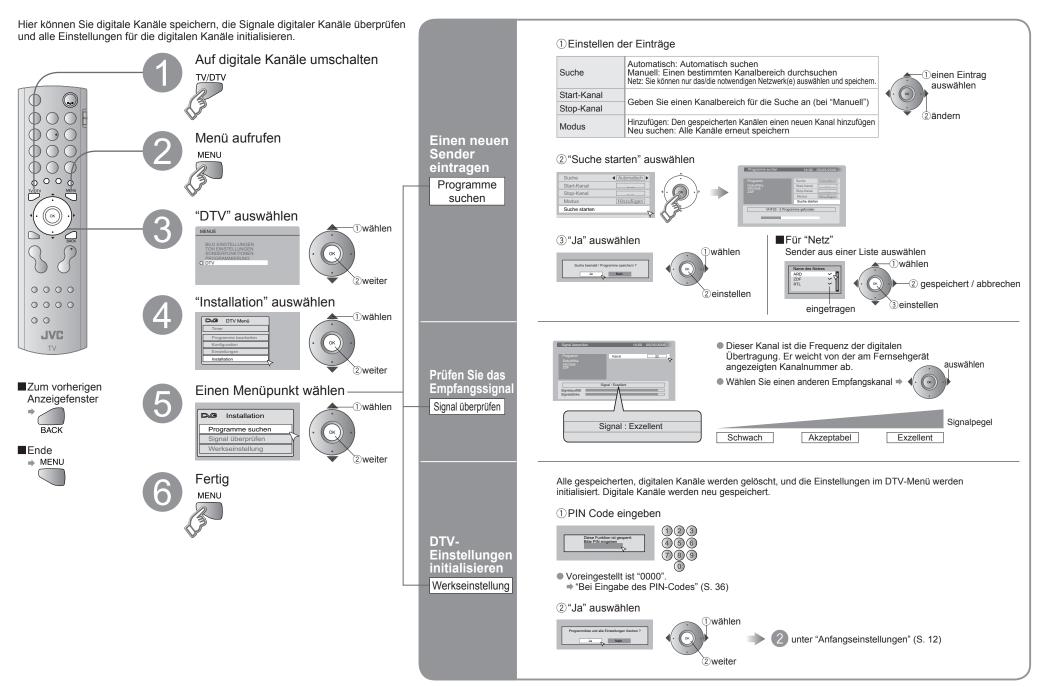
Aus Keine Stromversorgung

: Stromversorgung

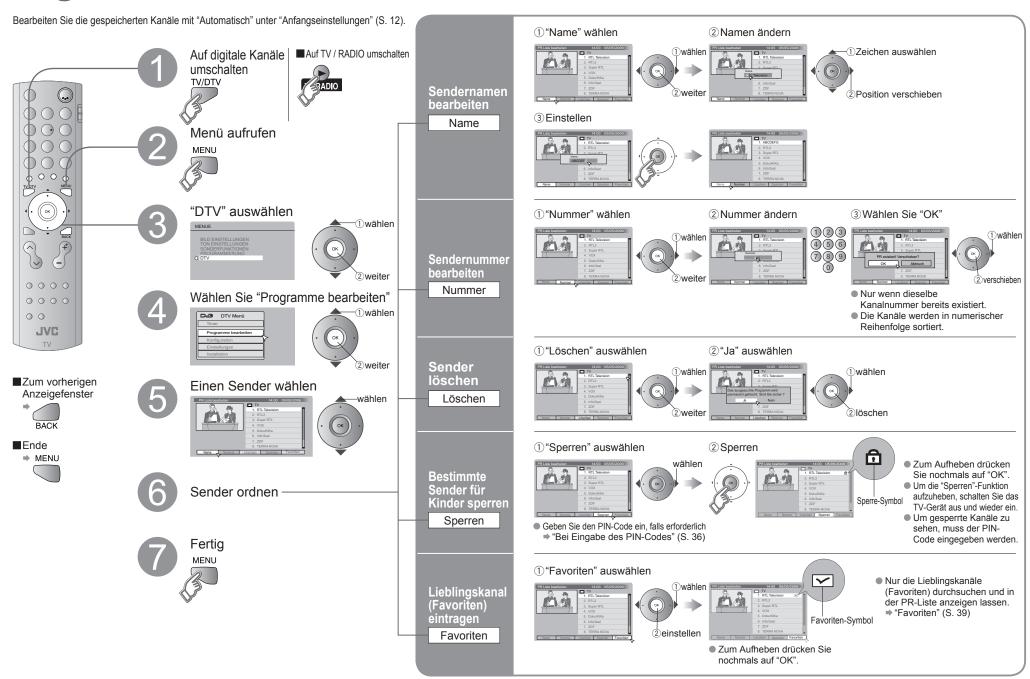
Ein

- Bitte lesen Sie vor der Einstellung "Stromversorgung für die Innenantenne" (S. 55).
- Anzeigedauer: Wählen Sie die Anzeigedauer für die Kanalinformationen (2 Sek / 5 Sek / 8 Sek).

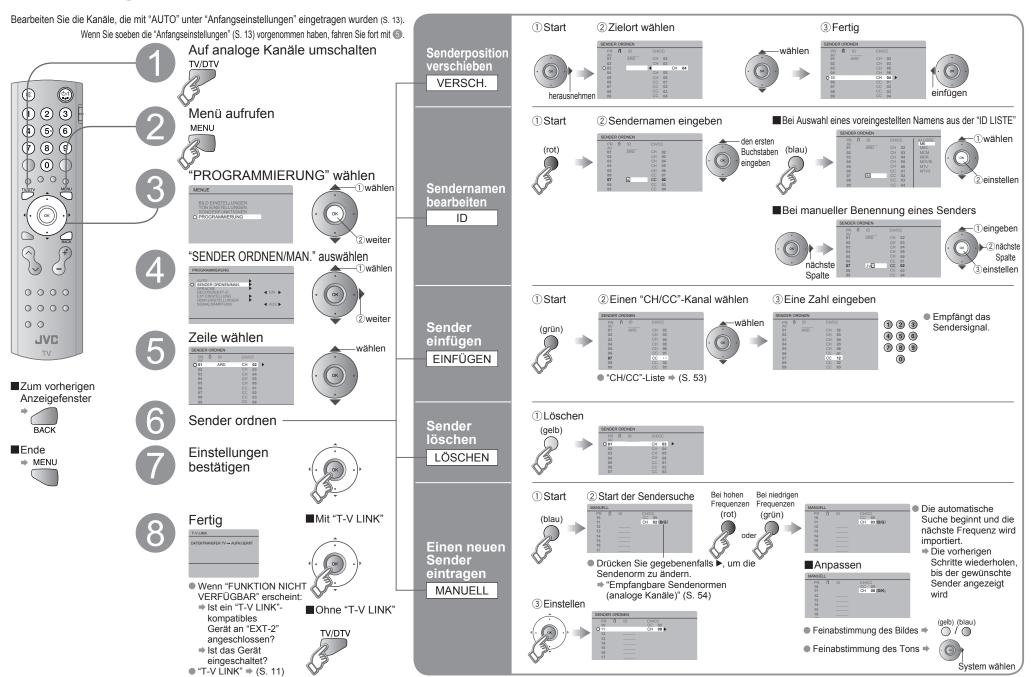
## **DTV-Installation**



# Digitale Kanäle bearbeiten



# Analoge Kanäle bearbeiten



# Problemlösungen

■ Analoge Kanäle

## Starkes Rauschen oder Schnee



- Ist das Fernsehgerät korrekt an die Antenne angeschlossen?
- Ändern Sie die Empfangsrichtung der Antenne.
- Ist die Antenne oder das Antennenkabel beschädigt?
   Wenden Sie sich an Ihren Händler

## Muster, Streifen oder Rauschen



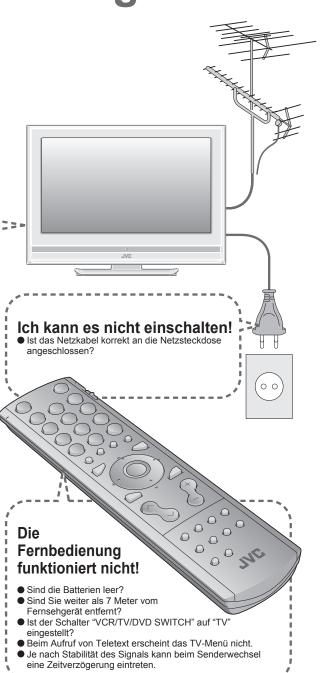
- Empfängt die Antenne Störsignale von Hochspannungsleitungen oder Funksendeanlagen?
- Wenden Sie sich an Ihren Händler
   Stehen andere angeschlossene Geräte zu
- dicht am Fernsehgerät?
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Antenne und möglicher Störquelle, bis keine Störstrahlung mehr auftritt

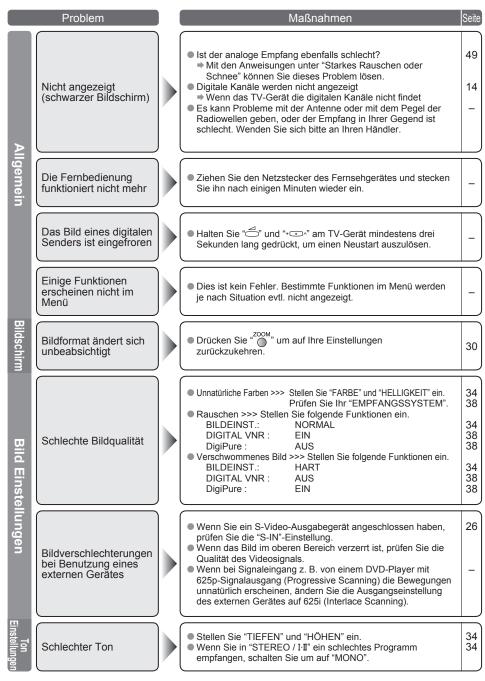
#### Geisterbilder

(Verdopplung von Bildern)



- Empfangen Sie Störsignale durch Reflektion an Bergen oder anderen Gebäuden?
- Justieren Sie die Empfangsrichtung Ihrer Antenne oder tauschen Sie sie gegen eine gerichtete Antenne höherer Qualität aus
- Digitalkanäle ⇒ (S. 14)





# Problemlösungen (Fortsetzung)

	Problem	Maßnahmen	Seite
	Falsche Bildschirmgröße	Schalten Sie "EINGANGSSIGNAL" in den "HDMI EINSTELLUNGEN" auf "1" oder "2".	34
	Kein Bild, kein Ton	● Verwenden Sie das mit dem HDMI-Logo beschriftete Kabel.	
HDMI	Kein Ton	<ul> <li>Prüfen Sie, ob das Gerät mit HDMI kompatibel ist.</li> <li>Schalten Sie "AUDIO" in "HDMI EINSTELLUNGEN" auf "DIGITAL" oder "AUTO" bei HDMI-Geräten, oder auf "ANALOG" oder "AUTO" bei DVI-Geräten. (Nicht verfügbar für "EXT-5".)</li> </ul>	34
	Bildschirm grün oder verzerrt	Warten Sie nach der Umschaltung des Signalformats für ein "HDMI"-Gerät einen Moment, damit sich das Signal stabilisieren kann.	_
Funktionen	Einige Funktionen arbeiten nicht	<ul> <li>Dies ist kein Fehler. Bestimmte Funktionen im Menü werden je nach Situation evtl. nicht angezeigt.</li> </ul>	_
	"FUNKTION NICHT VERFÜGBAR"	<ul> <li>Ist das "T-V LINK"-kompatible Gerät an "EXT-2" angeschlossen?</li> <li>Ist das SCARTKABEL "voll belegt"?</li> <li>Ist das T-V LINK-kompatible Gerät eingeschaltet?</li> <li>Nach Bestätigung aller o. g. Bedingungen drücken Sie die Taste "OK" erneut.</li> </ul>	54 54 -
Fehlermeldun	"KEINE AUFNAHME"	Es besteht ein Problem mit dem Aufnahmegerät.	_
eldungen	"KEINE AUFNAHME MÖGLICH"	Das angezeigte Video kann nicht aufgezeichnet werden.	_
	"KEINE AUFNAHME, PROBLEM MIT AUFNAHMEMEDIUM"	<ul> <li>Der Recorder ist nicht aufnahmebereit.</li> <li>Prüfen Sie das Videoband oder die DVD.</li> </ul>	_
	"KEINE AUFNAHME, GERÄT AKTIV"	Der Recorder nimmt eine andere Sendung auf, oder spielt eine Aufnahme ab.	_

	Problem		Maßnahmen	Seite
Bildschirm	Auf dem Bildschirm erscheinen schwarze oder weiße Punkte		■ LCD-Bildschirme lösen das Bild in einzelne, feine Punkte ("Pixel") auf. Während über 99,99% dieser Pixel ordnungsgemäß funktionieren, kann doch eine sehr geringe Anzahl von Pixeln entweder nicht aufleuchten oder ständig leuchten. Dies sollte nicht als Fehlfunktion angesehen werden.	_
	Kein Bild, kein Ton		<ul> <li>Manche digitale Kanäle können auf diesem Fernsehgerät nicht angesehen werden.</li> </ul>	55
ı	"Dolby Digital ausgewählt! Kein analoges Audio vorhanden."	<b>&gt;</b>	Wenn "Dolby Digital" bei "Digitale Audioausgabe" ausgewählt wurde, kann der Ton einer Sendung mit "Dolby Digital"-Signalen nicht am Fernsehgerät oder über die am Anschluss "AUDIO OUT" angeschlossene Audioanlage ausgegeben werden. Wenn der Kanal umgeschaltet wird, erscheint einige Sekunden lang eine Meldung.  ■ Um den Ton über den Fernseher oder die Audioanlage zu hören  ■ Wählen Sie einen Spracheintrag ohne "(Dolby)" unter "Audioauswahl"  ■ Schalten Sie "Digitale Audioausgabe" auf "PCM".	56 29 41
ı	Ich habe meinen PIN- Code vergessen!	•	Der voreingestellte PIN-Code ist "0000". Wenn Sie die Ziffern vergessen haben, mit denen Sie normalerweise den voreingestellten PIN-Code geändert haben, geben Sie zuerst "0081" unter "PIN-Code eingeben", und geben Sie dann einen neuen PIN-Code ein.	39
DTV	Gesperrte Kanäle können ohne Eingabe eines PIN-Codes betrachtet werden	<b>&gt;</b>	Sobald der PIN-Code eingegeben wurde, werden alle Sperrfunktionen ("Sperren" und "Altersfreigabe") aufgehoben. Wenn Sie die Sperrfunktionen erneut aktivieren möchten, schalten Sie das Fernsehgerät aus und wieder ein.	_
ı	Wenn JVC oder die Sendeanstalt Sie über neue Software informiert	•	<ul> <li>Aktualisieren Sie die Software mit der Funktion "Empfänger Upgrade".</li> </ul>	41
ı	Wenn die Uhr nicht eingestellt ist	<b>&gt;</b>	● Stellen Sie die Zeitzone ein → "Die richtige Uhrzeit einstellen"	55
	"Verfügbare Programme haben sich geändert. Möchten Sie die PR Liste aktualisieren?" wird angezeigt		<ul> <li>● Aktualisieren Sie die PR-Liste (Digitale Kanäle)</li> <li>→ "Aktualisieren der PR-Liste"</li> </ul>	57

## "CH/CC"-Liste

Wenn Sie die Funktion EINFÜGEN (S. 47) verwenden, wählen Sie bitte aus dieser Tabelle die "CH/CC"-Nummer, die zur analogen TV-Kanalnummer gehört.

Wenn die Ländereinstellung "FRANCE" ist, wählen Sie eine dreistellige CH/CC-Nummer.

• vvenn die	Landereinstellui
CH	Channel (Kanal, Sender)
CH 02/CH 202	E2, R1
CH 03/CH 203	E3, ITALY A
CH 04/CH 204	E4, ITALY B, R2
CH 05/CH 205	E5, ITALY D, R6
CH 06/CH 206	E6, ITALY E, R7
CH 07/CH 207	E7, ITALY F, R8
CH 08/CH 208	E8, R9
CH 09/CH 209	E9, ITALY G
CH 10/CH 210	E10, ITALY H, R10
CH 11/CH 211	E11, ITALY H+1, R11
CH 12/CH 212	E12, ITALY H+2, R12
CH 21/CH 221	E21, R21
CH 22/CH 222	E22, R22
CH 23/CH 223	E23, R23
CH 24/CH 224	E24, R24
CH 25/CH 225	E25, R25
CH 26/CH 226	E26, R26
CH 27/CH 227	E27, R27
CH 28/CH 228	E28, R28
CH 29/CH 229	E29, R29
CH 30/CH 230	E30, R30
CH 31/CH 231	E31, R31
CH 32/CH 232	E32, R32
CH 33/CH 233	E33, R33
CH 34/CH 234	E34, R34
CH 35/CH 235	E35, R35
CH 36/CH 236	E36, R36
CH 37/CH 237	E37, R37
CH 38/CH 238	E38, R38
CH 39/CH 239	E39, R39

F2

F3

F4

F5

F7

F21

F22

F23

F24

F25

F26

F27

F30

F31

F33

F34

F35

F37

F38

F39

CH 103

CH 104

CH 105

CH 106

CH 107

CH 108

CH 109 CH 110 CH 121

CH 122

CH 123

CH 124

CH 125

CH 126

CH 127

CH 128 CH 129 CH 130

CH 131

CH 132 CH 133

CH 134

CH 135

CH 136

CH 138

CH 139

	Channel (Kanal, Sender)
CH 40/CH 240	E40, R40
CH 41/CH 241	E41, R41
CH 42/CH 242	E42, R42
CH 43/CH 243	E43, R43
CH 44/CH 244	E44, R44
CH 45/CH 245	E45, R45
CH 46/CH 246	E46, R46
CH 47/CH 247	E47, R47
CH 48/CH 248	E48, R48
CH 49/CH 249	E49, R49
CH 50/CH 250	E50, R50
CH 51/CH 251	E51, R51
CH 52/CH 252	E52, R52
CH 53/CH 253	E53, R53
CH 54/CH 254	E54, R54
CH 55/CH 255	E55, R55
CH 56/CH 256	E56, R56
CH 57/CH 257	E57, R57
CH 58/CH 258	E58, R58
CH 59/CH 259	E59, R59
CH 60/CH 260	E60, R60
CH 61/CH 261	E61, R61
CH 62/CH 262	E62, R62
CH 63/CH 263	E63, R63
CH 64/CH 264	E64, R64
CH 65/CH 265	E65, R65
CH 66/CH 266	E66, R66
CH 67/CH 267	E67, R67
CH 68/CH 268	E68, R68
CH 69/CH 269	E69, R69

CC	Channel (Kanal, Sender)
CC 01/CC 20	1 S1
CC 02/CC 202	2 S2
CC 03/CC 203	3 S3
CC 04/CC 204	4 S4
CC 05/CC 20	5 S5
CC 06/CC 200	6 S6
CC 07/CC 20	7 S7
CC 08/CC 208	3 S8
CC 09/CC 209	9 S9
CC 10/CC 210	S10
CC 11/CC 21	1 S11
CC 12/CC 212	2 S12
CC 13/CC 213	3 S13
CC 14/CC 214	4 S14
CC 15/CC 21	5 S15
CC 16/CC 21	S16
CC 17/CC 21	7 S17
CC 18/CC 218	S18
CC 19/CC 219	9 S19
CC 20/CC 220	S20
CC 21/CC 22	1 S21
CC 22/CC 22	2 S22
CC 23/CC 22	3 S23
CC 24/CC 224	4 S24
CC 25/CC 22	5 S25
CC 26/CC 220	6 S26
CC 27/CC 22	7 S27
CC 28/CC 228	3 S28
CC 29/CC 229	9 S29
CC 30/CC 230	S30

r)	CH	Channel (Kanal, Sender)	CC	Frequenz (MHz)
	CH 141	F41	CC 110	116-124
	CH 142	F42	CC 111	124-132
	CH 143	F43	CC 112	132-140
	CH 144	F44	CC 113	140-148
	CH 145	F45	CC 114	148-156
	CH 146	F46	CC 115	156-164
	CH 147	F47	CC 116	164-172
	CH 148	F48	CC 123	220-228
	CH 149	F49	CC 124	228-236
	CH 150	F50	CC 125	236-244
	CH 151	F51	CC 126	244-252
	CH 152	F52	CC 127	252-260
	CH 153	F53	CC 128	260-268
	CH 154	F54	CC 129	268-276
	CH 155	F55	CC 130	276-284
	CH 156	F56	CC 131	284-292
	CH 157	F57	CC 132	292-300
	CH 158	F58	CC 133	300-306
	CH 159	F59	CC 141	306-311
	CH 160	F60	CC 142	311-319
_	CH 161	F61	CC 143	319-327
	CH 162	F62	CC 144	327-335
	CH 163	F63	CC 145	335-343
	CH 164	F64	CC 146	343-351
	CH 165	F65	CC 147	351-359
	CH 166	F66	CC 148	359-367
	CH 167	F67	CC 149	367-375
	CH 168	F68	CC 150	375-383
	CH 169	F69	CC 151	383-391

	Citatillei (Naliai, Selluei)
CC 31/CC 231	S31
CC 32/CC 232	S32
CC 33/CC 233	S33
CC 34/CC 234	S34
CC 35/CC 235	S35
CC 36/CC 236	S36
CC 37/CC 237	S37
CC 38/CC 238	S38
CC 39/CC 239	S39
CC 40/CC 240	S40
CC 41/CC 241	S41
CC 75/CC 275	X
CC 76/CC 276	Y, R3
CC 77/CC 277	Z, ITALY C, R4
CC 78/CC 278	Z+1, R5
CC 79/CC 279	Z+2

CC	Frequenz (MHz)
CC 152	391-399
CC 153	399-407
CC 154	407-415
CC 155	415-423
CC 156	423-431
CC 157	431-439
CC 158	439-447
CC 159	447-455
CC 160	455-463
CC 161	463-469

## **Technische Informationen**

#### Was ist "T-V LINK"?

"T-V LINK" ermöglicht den einfachen Informationsaustausch zwischen Fernsehgerät und angeschlossenem "T-V LINK"-kompatiblem Gerät. Mit T-V LINK:

- Sie können die im Fernsehgerät programmierten, analogen Senderinformationen zum "T-V LINK"-kompatiblen Gerät senden, so dass beide, Fernsehgerät und externes Gerät, die gleichen Sendereinstellungen haben. Wenn Sie ein externes Gerät anschließen, werden die Senderinformationen ins Gerät hochgeladen, so dass die Einstellungen sehr schnell fertiggestellt sind. Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte dem Handbuch des externen Gerätes.
- Mit der Funktion "DIREKTE AUFNAHME" können Sie ganz einfach das Fernsehprogramm, das Sie auf einem "T-V LINK"kompatiblen Gerät anschauen, aufzeichnen. Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte dem Handbuch des externen Gerätes.
- Nach Einstellung des Aufnahme-Timers instruiert das TV-Gerät den Recorder über DIREKTE AUFNAHME, die Aufnahme zu starten und zu stoppen.

#### "DVI"-Geräte anschließen

Schließen Sie mit einem "DVI-HDMI"-Adapterkabel ein "DVI"-Gerät an "EXT-4 (HDMI)" an. Verbinden Sie den analogen Sound-Ausgang des DVI-Gerätes mit den Klemmen L und R in EXT-3.

- Stellen Sie "AUDIO" in den "HDMI EINSTELLUNGEN" auf "ANALOG" oder "AUTO" ⇒ (S. 34)
- Der Eingang EXT-5 unterstützt keine analogen Audiosignale (EXT-3).
- Der Eingang EXT-5 unterstützt keine DVI-Geräte.

#### AUTO unter "ZOOM"

Wenn "AUTO" unter ZOOM ausgewählt ist, wird das vom Sender empfangene Seitenverhältnis verwendet.

Es wird das vom WSS (Wide Screen Identification Signal), Videosignal oder Steuersignal des externen Geräts empfangene Seitenverhältnis verwendet. Wenn keine Informationen zum Seitenverhältnis empfangen werden, wird die unter "4:3 AUTO-SEITENVERHÄLTNIS" getroffene Einstellung verwendet (S. 38).

### Empfangbare Sendenormen (analoge Kanäle)

Je nach Land, das unter "AUTO" gewählt wurde, ändern sich die empfangbaren Sendeformate.

- VEREINIGTES KÖNIGREICH: Nur PAL-I empfangbar.
- FRANCE Sowohl SECAM-L.
- Zum Empfang von SECAM-L in anderen Ländern als Frankreich:
- 1) Ändern Sie unter "AUTO" die Einstellung "LAND" auf "FRANCE".
- Drücken Sie die Taste "BACK", um zum Menü zurückzukehren, und geben Sie den Sender unter "EINFÜGEN" oder "MANUELL" ein.

# Technische Informationen (Fortsetzung)

### Stromversorgung für die Innenantenne

Bei Einsatz einer Innenantenne, die eine externe Stromversorgung benötigt, schalten Sie unter "Anfangseinstellungen" "Antennenstrom" auf "Ein" (S.11).

Das Fernsehgerät liefert 5 V Gleichspannung mit 50 mA (max.) von der Antennenbuchse durch das Kabel zur Antenne.

- Eine Stromversorgung von Außen- oder Innenantennen, die keine externe Stromversorgung benötigen, kann Schäden an der Antenne verursachen. Wenn Sie nicht sicher sind, ob die Antenne externe Stromversorgung benötigt, wählen Sie "Aus".
- Schließen Sie die Antenne direkt am Fernsehgerät an. Wenn sich zwischen Antenne und Fernsehgerät ein Aufnahmegerät befindet, kann keine Spannung zur Antenne geliefert werden.
- Die Antennenspannung wird nur dann geliefert, wenn das Fernsehgerät eingeschaltet ist.
- Zum Ändern der Einstellung, nachdem die "Anfangseinstellungen" abgeschlossen sind ⇒ "Antennenstrom" (S. 41)

### Digitale Kanäle, die auf diesem Fernsehgerät nicht betrachtet werden können

Wenn ein Digitalsender neue Formate (wie z. B. DVB-H, MPEG4 usw.) oder MHP verwendet, kann er nicht betrachtet werden. obgleich der Kanalname zu lesen ist.

Wenn der Kanal ausgewählt wird, erscheint kein Bild, und es ist kein Ton zu hören.

- Sie können diese Kanäle mit "Löschen" unter "Programme bearbeiten".
- ⇒ "Digitalkanäle bearbeiten" (S. 45)

#### Die richtige Uhrzeit einstellen

Die für digitale Kanäle angezeigte Uhrzeit basiert auf den Informationen des Senders und wird durch Berechnen der Zeitdifferenz zwischen Ihrer Zeitzone und Greenwich Mean Time (GMT) entsprechend der Einstellung "Land" im Menü "Konfiguration" ermittelt. ("Zeitzone" wird in "Auto" eingestellt)

Wenn es innerhalb desselben Landes eine Zeitdifferenz gibt oder die Informationen nicht richtig sind, zeigt auch die Uhr am Bildschirm nicht die korrekte Uhrzeit. Um dies zu berichtigen, ändern Sie die Einstellung für die "Zeitzone".

- 1 Menü "Konfiguration" anzeigen (S. 39)
- 2 "Zeitzone" wählen und OK drücken
- 3 Wählen Sie die/das Ihrem Wohnort am nächsten liegende Stadt/Land und drücken Sie OK
- 4 Taste MENU drücken

#### "Dolby-Digital"-Ausgang am Anschluss "DIGITAL AUDIO OUT"

Einige digitale Kanäle werden mit "Dolby Digital"-Signalen ausgestrahlt.

In diesen Fällen können "Dolby Digital"-Signale am Anschluss "DIGITAL AUDIO OUT" ausgegeben werden.

- 1. Schließen Sie eine Audioanlage mit "Dolby Digital"-Decoder an. (S. 10)
- 2. Ändern Sie die Einstellung "Digital Audio Output" von "PCM" zu "Dolby Digital". (S. 41)
  - Beim Ändern der Einstellung kann für einige Sekunden die Meldung "Dolby Digital ausgewählt! Kein analoges Audio vorhanden." angezeigt werden.
  - Wenn auf einen Kanal umgeschaltet wird, der "Dolby Digital"-Signale sendet, kann für einige Sekunden die Meldung "Dolby Digital ausgewählt! Kein analoges Audio vorhanden." angezeigt werden.
- Selbst wenn "Dolby Digital" eingestellt ist, werden "Linear PCM"-Signale von einem Sender ausgegeben, der keine "Dolby Digital"-Signale sendet.
- Stellen Sie die Audioanlage so ein, dass sie mit "Dolby Digital" und "Linear PCM" kompatibel ist. (Näheres entnehmen Sie bitte dem Handbuch der Audioanlage.)
- Wenn Sie die Einstellung vorübergehend von "Dolby Digital" auf "PCM" umschalten m\u00f6chten, \u00e4ndern Sie dies im Men\u00fc "Audioauswahl" (S. 29).
- ■Ändern Sie die Einstellung "Digitale Audioausgabe" in folgenden Fällen auf "PCM". Wenn der Ton eines Kanals, der "Dolby Digital"-Signale sendet, auch dann nicht zu hören ist, wenn "Dolby Digital" eingestellt ist.
- Wenn Sie über die Fernsehlautsprecher hören möchten.
- Wenn Sie über eine Audioanlage hören möchten, die keinen "Dolby Digital"-Decoder besitzt.
- Bei Aufnahme einer Sendung.
- ■Wenn eine Sprache mit "(Dolby)" ausgewählt ist und "(Dolby)" im Menü "Audioauswahl" angezeigt wird (S. 29), kann die Einstellung "Digitale Audioausgabe" vorübergehend von "PCM" zu "Dolby Digital" geändert werden.
- Es erscheint einige Sekunden lang eine Meldung, die empfiehlt, die Einstellung bei "Digitale Audioausgabe" auf "Dolby Digital" umzuschalten.
- ■Wenn Sie ein "Dolby Digital"-Signal mit der Timer-Aufnahmefunktion (S. 27) aufnehmen möchten, ändern Sie die Einstellung "Timer-Aufnahme verwenden" von "PCM/Analog" auf "Dolby Digital". Wenn diese Einstellung jedoch auf "Dolby Digital" umgeschaltet wird, können Sie den analogen Ton nicht mit einem Aufnahmegerät aufnehmen, das am Anschluss EXT-2 angeschlossen ist.
- "Dolby" und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.

## Technische Informationen (Fortsetzung)

#### Aktualisieren der PR-Liste (nur Digitalkanäle)

Das Fernsegerät führt täglich einen Empfangstest (für digitale Kanäle) während der Nachtstunden (3 Uhr morgens) durch. Wenn das Fernsehgerät Kanäle erkennt, die zu empfangen sind, oder wenn das Gerät einen bestimmten Kanal nicht empfangen konnte, erscheint eine Meldung über die Aktualisierung der PR-Liste, wenn das Fernsehgerät eingeschaltet wird.

- Der Empfangstest wird nur durchgeführt, wenn das Fernsehgerät in Bereitschaft ist. Es erfolgt kein Test, wenn das Fernsehgerät eingeschaltet ist.
- Wenn das Fernsehgerät keine zu aktualisierenden Kanäle findet, wird keine Meldung angezeigt.

		me haben sich geändert. PR Liste aktualisieren?				
Ja Nein						

#### ■Aktualisieren der PR-Liste

- 1. Wählen Sie "Ja" und drücken Sie die OK-Taste.
- 2. Das "Programm suchen"-Menü wird angezeigt. Führen Sie die Programmsuche durch, um die PR-Liste zu aktualisieren → "Programm suchen" (S. 43).
- Wenn "Neu suchen" bei "Modus" im "Programm suchen"-Menü erscheint, werden alle PR-Listeneinstellungen zurückgesetzt und alle Reservierungen für "Aufzeichnen" und "Erinnern" werden gelöscht. Wenn Sie diese Einstellungen beibehalten und nur Kanäle hinzufügen möchten, stellen Sie den "Modus" im "Programm suchen"-Menü auf "Hinzufügen" (S. 43).
- Wenn "Hinzufügen" bei "Modus" im "Programm suchen"-Menü eingestellt ist, werden Kanäle, die das Fernsehgerät nicht empfangen konnte, nicht aus der PR-Liste gelöscht. Zum manuellen Löschen dieser Kanäle → "PR Liste bearbeiten" (S. 45).
- Die Programmsuche dauert einige Minuten.

#### ■Aktualisierung abbrechen

Wählen Sie "Nein" und drücken Sie die OK-Taste.

Wenn Sie die PR-Liste später aktualisieren möchten, wählen Sie "Nein" und drücken Sie die OK-Taste. Wenn Sie den Fernsehgerät dann einschalten, wird diese Meldung nicht angezeigt. Aber Sie können auch die PR-Liste mittels "Programm suchen" (S. 43) aktualisieren.

## **Technische Daten**

Hauptgerät						
Modell	LT-26DA8SU/ZU	LT-32DA8SU/ZU	LT-37DA8SU/ZU	LT-42DA8SU/ZU		
Sendeformate	CCIR I / B / G / D / K / L (Siehe "Technische Informationen", S. 54)					
Empfangssysteme	Fernsehausstrahlung : PAL, SECAM Externer Eingang : PAL, SECAM, NTSC 3.58/4.43 MHz					
Kanäle und Frequenzen	<ul> <li>Digital: Finnland / Spanien E21-E69 (Frequenz : 474 MHz-858 MHz), Schweden / Deutschland E5-E12 / E21-E69 (Frequenz : 177,5 MHz-858 MHz) Frankreich F5-F10 / F21-F69 (Frequenz : 178,75 MHz-858 MHz)</li> <li>Analog: E2-E12 / E21-E69, F2-F10 / F21-F69, IR A-IR J, ITALY A-H / H+1 / H+2, R1-R12 / R21-R69, S1-S41, X / Y / Z / Z+1 / Z+2, Französische Kabelkanäle (Frequenz : 116-172 MHz / 220-469 MHz)</li> </ul>					
Ton-Multiplexsysteme	NICAM (I / B / G / D	/ K / L), A2 (B / G /	D / K)			
Videotextsysteme Digital: EBU TEXT Analog: FLOF (Fastext), TOP, WST (Standardsystem)						
Stromversorgung AC 220 V – 240 V, 50 Hz						
Audioausgang (Nennausgangsleistung)	6 W + 6 W 10 W + 10 V					
Lautsprecher	(12 cm x 5 cm) oval	x 2	(16 cm x 4 cm) oval	x 2		
Leistungsaufnahme [Bereitschaft]	116 W [1,6 W]	125 W [1,6 W]	170 W [1,6 W]	214 W [1,2 W]		
Bildschirmgröße (sichtbarer Bereich, diagonal gemessen)	66 cm	80 cm	92 cm	105 cm		
Abmessungen (B x H x T: mm) [ohne Standfuß]	672 x 519 x 230 [672 x 471 x 107]	800 x 591 x 230 [800 x 545 x 99]	919 x 651,7 x 230 [919 x 603,7 x 108]	1030 x 719,1 x 296 [1030 x 672 x 108]		
Gewicht [ohne Standfuß]	11,6 kg [10,8 kg]	14,3 kg [13,5 kg]	19,8 kg [18,7 kg]	23,9 kg [22,1 kg]		
Zubehör	(Siehe "Zubehör prüfen", S. 5)					

- Ein Zugangsberechtigungsmodul für die Betrachtung digitaler Pay-TV-Kanäle kann installiert werden (S. 8).
- Die Innenantenne kann mit Gleichspannung versorgt werden (S. 56).

Buchsen / Anschlusse							
Buchsenbe	zeichnung	Buchsentyp	Signaltyp (IN)	Signaltyp (OUT)	Hinweise		
Eingangs- /	EXT-1	Euroanschluss x 1 (SCART-Anschluss)	Composite Video, Analoges RGB AUDIO L / R	TV out			
Ausgangsklemmen	EXT-2	Euroanschluss x 1 (SCART-Anschluss)	Composite Video, S-Video, Analoges RGB AUDIO L / R	Dubbing Out	"T-V LINK"- kompatibel		
Eingangsbuchsen	EXT-3	RCA-Buchsen x 5	Composite Video, analoges Component (576i (625i) / 480i (525i), Progressiv: 576p (625p) / 480p (525p), HD: 1080i (1125i), 720p (750p)) AUDIO L / R				
	EXT-4 (HDMI 1)	LIDMI Fingens v 1	HDMI (576i (625i) / 480i (525i)				
	EXT-5 (HDMI 2)	HDMI-Eingang x 1	/ 576p (625p) / 480p (525p), 1080i (1125i), 720p (750p))				
Ausgangsbuchsen	DIGITAL AUDIO OUT	OPTICAL-Buchse x1		Digital Audio (48 kHz,16-Bit lineares PCM / Dolby Digital)			
	Kopfhörer	Stereo-Klinkenbuchse x 1 (3,5 mm Durchmesser)		Kopfhörerausgang			

Wir behalten uns vor, Ausführung und technische Daten ohne Ankündigung zu ändern.